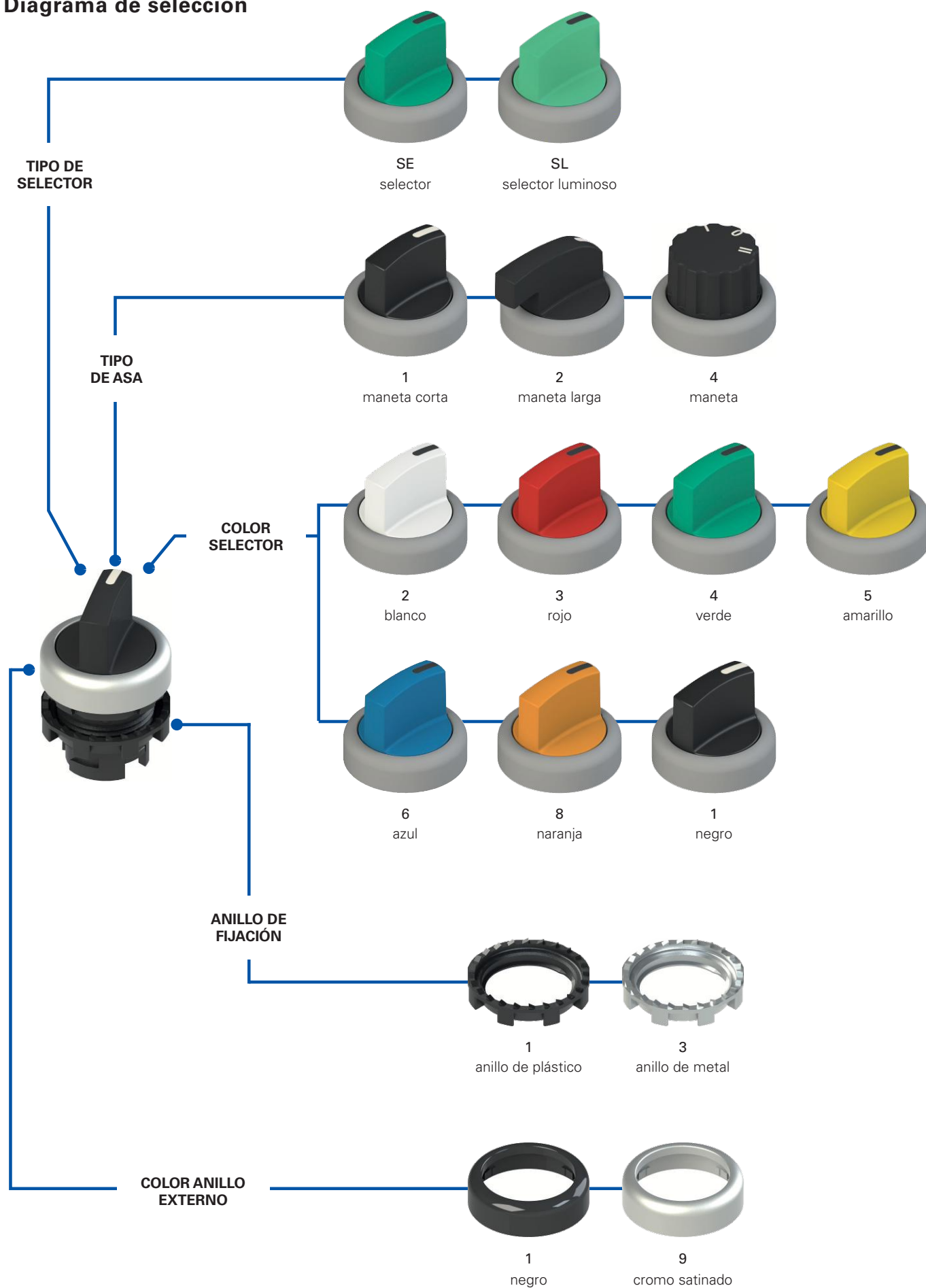


## Diagrama de selección



## Estructura del código de selectores

¡Atención! La posibilidad de poder generar un código no implica la disponibilidad real del producto. Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas.

artículo opciones  
**E2 1SE13ACE11AB-T6**

### Anillo de fijación y anillo moldeado

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | anillo de plástico (estándar)        |
| 2 | anillo de plástico y anillo moldeado |
| 3 | anillo de metal                      |
| 4 | anillo de metal y anillo moldeado    |

### Tipo de asa

|   |              |
|---|--------------|
| 1 | maneta corta |
| 2 | maneta larga |
| 4 | maneta       |

### Posiciones

|     |  |     |  |                                          |  |
|-----|--|-----|--|------------------------------------------|--|
| 2AV |  | 2AC |  | 3GC                                      |  |
| 2EV |  | 2EC |  | Selectores con 4 posiciones, vea pág. 64 |  |
| 2FV |  | 3AC |  |                                          |  |
| 2FC |  | 3EC |  |                                          |  |
| 2BC |  | 3FC |  |                                          |  |

Leyenda: Estable Impulso

### Levas y actuadores

|   |                                                            |
|---|------------------------------------------------------------|
| A | leva para selector con 2 posiciones para base con 3 huecos |
| E | leva para selector con 3 posiciones para base con 3 huecos |
| Q | leva para selector con 2 posiciones para base con 4 huecos |
| R | leva para selector con 3 posiciones para base con 4 huecos |

### Color selector

|   |          |
|---|----------|
| 1 | negro    |
| 2 | blanco   |
| 3 | rojo     |
| 4 | verde    |
| 5 | amarillo |
| 6 | azul     |
| 8 | naranja  |

### Temperatura ambiente

|    |                            |
|----|----------------------------|
|    | -25°C ... +80°C (estándar) |
| T6 | -40°C ... +80°C            |

### Tipo de marcado

|    |  |                                                 |
|----|--|-------------------------------------------------|
| AB |  | taco (estándar)                                 |
| AC |  | solo para maneta, posiciones 2AC, 2EC           |
| AD |  | solo para maneta, posiciones 3AC, 3EC, 3FC, 3GC |

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

### Color del anillo

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | negro (estándar)          |
| 9 | cromo satinado (estándar) |

## Estructura del código de selectores luminosos

¡Atención! La posibilidad de poder generar un código no implica la disponibilidad real del producto. Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas.

artículo opciones  
**E2 1SL13ACH21AB-T6**

### Anillo de fijación y anillo moldeado

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | anillo de plástico (estándar)        |
| 2 | anillo de plástico y anillo moldeado |
| 3 | anillo de metal                      |
| 4 | anillo de metal y anillo moldeado    |

### Tipo de asa

|   |              |
|---|--------------|
| 1 | maneta corta |
| 2 | maneta larga |
| 4 | maneta       |

### Posiciones

|     |  |     |  |                                          |  |
|-----|--|-----|--|------------------------------------------|--|
| 2AV |  | 2AC |  | 3GC                                      |  |
| 2EV |  | 2EC |  | Selectores con 4 posiciones, vea pág. 64 |  |
| 2FV |  | 3AC |  |                                          |  |
| 2FC |  | 3EC |  |                                          |  |
| 2BC |  | 3FC |  |                                          |  |

Leyenda: Estable Impulso

### Levas y actuadores

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| D | leva para selector con 2 posiciones |
| H | leva para selector con 3 posiciones |

### Color selector

|   |          |
|---|----------|
| 2 | blanco   |
| 3 | rojo     |
| 4 | verde    |
| 5 | amarillo |
| 6 | azul     |
| 8 | naranja  |

### Temperatura ambiente

|    |                            |
|----|----------------------------|
|    | -25°C ... +80°C (estándar) |
| T6 | -40°C ... +80°C            |

### Tipo de marcado

|    |  |                                                 |
|----|--|-------------------------------------------------|
| AB |  | taco (estándar)                                 |
| AC |  | solo para maneta, posiciones 2AC, 2EC           |
| AD |  | solo para maneta, posiciones 3AC, 3EC, 3FC, 3GC |

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

### Color del anillo

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | negro (estándar)          |
| 9 | cromo satinado (estándar) |



#### Características principales

- Grados de protección IP67 e IP69K
- 3 formas distintas
- Versión estándar o luminosa
- Versión estable o por impulso

#### Certificados de calidad:



Homologación IMQ: CA02.04805

Homologación UL: E131787

Homologación EAC: RU D-IT.PA07.B.37848/24

#### Datos técnicos

##### Datos generales

|                                                 |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección:                            | IP67 según EN 60529<br>IP69K según ISO 20653                                                                                     |
| Temperatura ambiente:                           | -25°C ... +80°C (estándar)<br>-40°C ... +80°C (opción T6)                                                                        |
| Parámetro de seguridad B <sub>10D</sub> :       | 2.000.000                                                                                                                        |
| Durabilidad mecánica:                           | 1 millón de ciclos de operaciones                                                                                                |
| Frecuencia máxima de accionamiento:             | 3600 ciclos de operaciones/hora                                                                                                  |
| Fuerza de accionamiento al final del recorrido: | 0,07 Nm (sin contactos)                                                                                                          |
| Recorrido máximo:                               | 60° (2 posiciones estables)<br>40° (2 posiciones momentáneas)<br>±60° (3 posiciones estables)<br>±40° (3 posiciones momentáneas) |
| Par de apriete de anillo de fijación:           | 2 ... 2,5 Nm                                                                                                                     |
| Prescripciones de uso:                          | vea página 179                                                                                                                   |

##### Conformidad a las normas:

IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

##### ⚠ Instalación con función de protección de personas:

Utilice solo bloques de contactos con el símbolo ☺. El circuito de seguridad se debe conectar siempre a los **contactos NC** (contactos normalmente cerrados: .1-.2).

##### Conforme a las siguientes directivas:

Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE,  
Directiva EMC 2014/30/UE,  
Directiva RoHS 2011/65/UE.

##### Apertura positiva de los contactos conforme a las normas:

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

#### Características homologadas por la UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13  
Tightening torque 2.0 Nm

#### Características generales

##### Grados de protección IP67 e IP69K

**IP69K**  
**IP67**

Estos dispositivos, que han sido diseñados para ser usados en entornos muy rudos, han superado la prueba de inmersión IP67 según EN 60529. Por eso, pueden utilizarse en cualquier entorno donde se requiera una carcasa con el máximo grado de protección. Se han llevado a cabo medidas especiales para que los dispositivos se puedan utilizar también en máquinas que se limpian con chorros de agua caliente y a alta presión. De hecho, estos dispositivos han superado la prueba IP69K según ISO 20653 con chorros de agua a 100 bares y a una temperatura de 80°C.

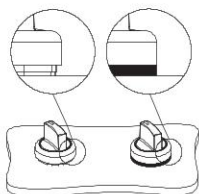
##### Rango de temperatura ampliado

**-40°C**

Se pueden pedir versiones especiales para el uso en entornos con temperaturas ambiente entre +80°C y -40°C.

También se pueden utilizar en cámaras frigoríficas, esterilizadores u otros dispositivos con temperaturas ambiente muy bajas. Los materiales especiales utilizados para la fabricación de estos productos mantienen sus propiedades incluso bajo estas condiciones, ampliando sus posibilidades de instalación.

##### Anillo moldeado

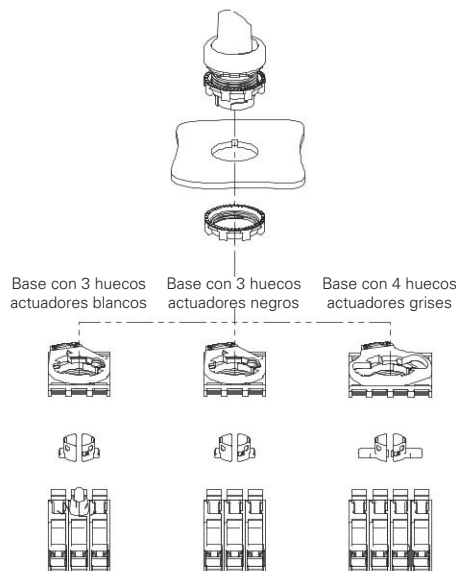


El anillo moldeado se puede utilizar cuando no se utilizan soportes para placas u otros dispositivos. Este impide que se acumule suciedad u otros residuos entre el selector y el panel de control o la caja. Es particularmente útil en sectores donde se requiere un alto grado de limpieza e higiene.

##### Actuadores para selectores

Hay disponibles tres tipos de actuador que actúan sobre las guías de los contactos conectados al selector: un actuador blanco que permite la conmutación de un solo bloque de contactos y un actuador negro o gris que permite conmutar simultáneamente dos bloques de contactos adyacentes.

Los actuadores blancos, negros (base con 3 huecos) y grises (base con 4 huecos) se pueden desmontar y sustituir en cualquier momento. Esto permite configurar el tipo de conmutación que usa el selector para conmutar los contactos que desee.



## Tabla de selección de los selectores

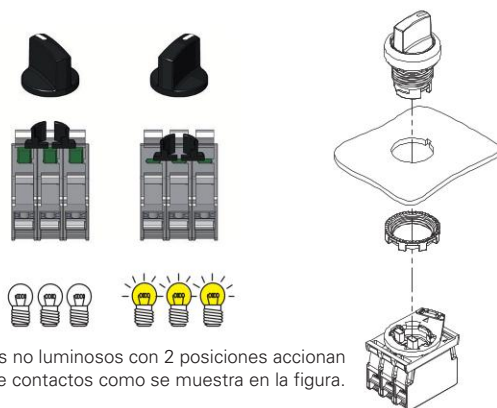


| Color y marcado<br>actuador | Dos<br>posiciones | maneta corta    |                          | maneta          |                          | maneta larga    |                          |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
|                             |                   | anillo negro    | anillo de cromo satinado | anillo negro    | anillo de cromo satinado | anillo negro    | anillo de cromo satinado |
| negro                       |                   | E2 1SE12AVA11AB | E2 1SE12AVA19AB          | E2 1SE42AVA11AB | E2 1SE42AVA19AB          | E2 1SE22AVA11AB | E2 1SE22AVA19AB          |
| blanco                      |                   | E2 1SE12AVA21AB | E2 1SE12AVA29AB          | E2 1SE42AVA21AB | E2 1SE42AVA29AB          | E2 1SE22AVA21AB | E2 1SE22AVA29AB          |
| rojo                        |                   | E2 1SE12AVA31AB | E2 1SE12AVA39AB          | E2 1SE42AVA31AB | E2 1SE42AVA39AB          | E2 1SE22AVA31AB | E2 1SE22AVA39AB          |
| verde                       |                   | E2 1SE12AVA41AB | E2 1SE12AVA49AB          | E2 1SE42AVA41AB | E2 1SE42AVA49AB          | E2 1SE22AVA41AB | E2 1SE22AVA49AB          |
| amarillo                    |                   | E2 1SE12AVA51AB | E2 1SE12AVA59AB          | E2 1SE42AVA51AB | E2 1SE42AVA59AB          | E2 1SE22AVA51AB | E2 1SE22AVA59AB          |
| azul                        |                   | E2 1SE12AVA61AB | E2 1SE12AVA69AB          | E2 1SE42AVA61AB | E2 1SE42AVA69AB          | E2 1SE22AVA61AB | E2 1SE22AVA69AB          |
| naranja                     |                   | E2 1SE12AVA81AB | E2 1SE12AVA89AB          | E2 1SE42AVA81AB | E2 1SE42AVA89AB          | E2 1SE22AVA81AB | E2 1SE22AVA89AB          |
| negro                       |                   | E2 1SE12EVA11AB | E2 1SE12EVA19AB          | E2 1SE42EVA11AB | E2 1SE42EVA19AB          | E2 1SE22EVA11AB | E2 1SE22EVA19AB          |
| blanco                      |                   | E2 1SE12EVA21AB | E2 1SE12EVA29AB          | E2 1SE42EVA21AB | E2 1SE42EVA29AB          | E2 1SE22EVA21AB | E2 1SE22EVA29AB          |
| rojo                        |                   | E2 1SE12EVA31AB | E2 1SE12EVA39AB          | E2 1SE42EVA31AB | E2 1SE42EVA39AB          | E2 1SE22EVA31AB | E2 1SE22EVA39AB          |
| verde                       |                   | E2 1SE12EVA41AB | E2 1SE12EVA49AB          | E2 1SE42EVA41AB | E2 1SE42EVA49AB          | E2 1SE22EVA41AB | E2 1SE22EVA49AB          |
| amarillo                    |                   | E2 1SE12EVA51AB | E2 1SE12EVA59AB          | E2 1SE42EVA51AB | E2 1SE42EVA59AB          | E2 1SE22EVA51AB | E2 1SE22EVA59AB          |
| azul                        |                   | E2 1SE12EVA61AB | E2 1SE12EVA69AB          | E2 1SE42EVA61AB | E2 1SE42EVA69AB          | E2 1SE22EVA61AB | E2 1SE22EVA69AB          |
| naranja                     |                   | E2 1SE12EVA81AB | E2 1SE12EVA89AB          | E2 1SE42EVA81AB | E2 1SE42EVA89AB          | E2 1SE22EVA81AB | E2 1SE22EVA89AB          |
| negro                       |                   | E2 1SE12ACA11AB | E2 1SE12ACA19AB          | E2 1SE42ACA11AB | E2 1SE42ACA19AB          | E2 1SE22ACA11AB | E2 1SE22ACA19AB          |
| blanco                      |                   | E2 1SE12ACA21AB | E2 1SE12ACA29AB          | E2 1SE42ACA21AB | E2 1SE42ACA29AB          | E2 1SE22ACA21AB | E2 1SE22ACA29AB          |
| rojo                        |                   | E2 1SE12ACA31AB | E2 1SE12ACA39AB          | E2 1SE42ACA31AB | E2 1SE42ACA39AB          | E2 1SE22ACA31AB | E2 1SE22ACA39AB          |
| verde                       |                   | E2 1SE12ACA41AB | E2 1SE12ACA49AB          | E2 1SE42ACA41AB | E2 1SE42ACA49AB          | E2 1SE22ACA41AB | E2 1SE22ACA49AB          |
| amarillo                    |                   | E2 1SE12ACA51AB | E2 1SE12ACA59AB          | E2 1SE42ACA51AB | E2 1SE42ACA59AB          | E2 1SE22ACA51AB | E2 1SE22ACA59AB          |
| azul                        |                   | E2 1SE12ACA61AB | E2 1SE12ACA69AB          | E2 1SE42ACA61AB | E2 1SE42ACA69AB          | E2 1SE22ACA61AB | E2 1SE22ACA69AB          |
| naranja                     |                   | E2 1SE12ACA81AB | E2 1SE12ACA89AB          | E2 1SE42ACA81AB | E2 1SE42ACA89AB          | E2 1SE22ACA81AB | E2 1SE22ACA89AB          |
| negro                       |                   | E2 1SE12ECA11AB | E2 1SE12ECA19AB          | E2 1SE42ECA11AB | E2 1SE42ECA19AB          | E2 1SE22ECA11AB | E2 1SE22ECA19AB          |
| blanco                      |                   | E2 1SE12ECA21AB | E2 1SE12ECA29AB          | E2 1SE42ECA21AB | E2 1SE42ECA29AB          | E2 1SE22ECA21AB | E2 1SE22ECA29AB          |
| rojo                        |                   | E2 1SE12ECA31AB | E2 1SE12ECA39AB          | E2 1SE42ECA31AB | E2 1SE42ECA39AB          | E2 1SE22ECA31AB | E2 1SE22ECA39AB          |
| verde                       |                   | E2 1SE12ECA41AB | E2 1SE12ECA49AB          | E2 1SE42ECA41AB | E2 1SE42ECA49AB          | E2 1SE22ECA41AB | E2 1SE22ECA49AB          |
| amarillo                    |                   | E2 1SE12ECA51AB | E2 1SE12ECA59AB          | E2 1SE42ECA51AB | E2 1SE42ECA59AB          | E2 1SE22ECA51AB | E2 1SE22ECA59AB          |
| azul                        |                   | E2 1SE12ECA61AB | E2 1SE12ECA69AB          | E2 1SE42ECA61AB | E2 1SE42ECA69AB          | E2 1SE22ECA61AB | E2 1SE22ECA69AB          |
| naranja                     |                   | E2 1SE12ECA81AB | E2 1SE12ECA89AB          | E2 1SE42ECA81AB | E2 1SE42ECA89AB          | E2 1SE22ECA81AB | E2 1SE22ECA89AB          |

**Leyenda:** Estable Impulso

Sobre pedido, los selectores de maneta se pueden personalizar con símbolos y escritos.

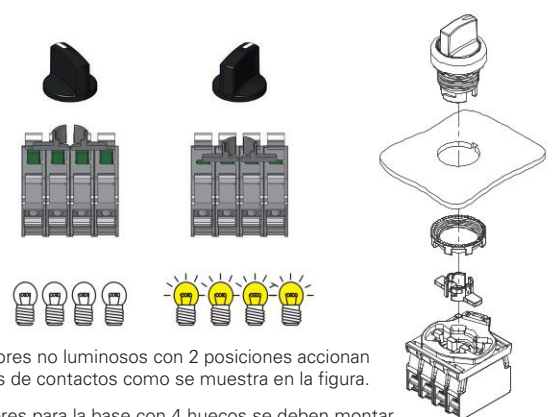
### Base de fijación con 3 huecos



Los selectores no luminosos con 2 posiciones accionan los bloques de contactos como se muestra en la figura.

Otras combinaciones disponibles bajo pedido

### Base de fijación con 4 huecos



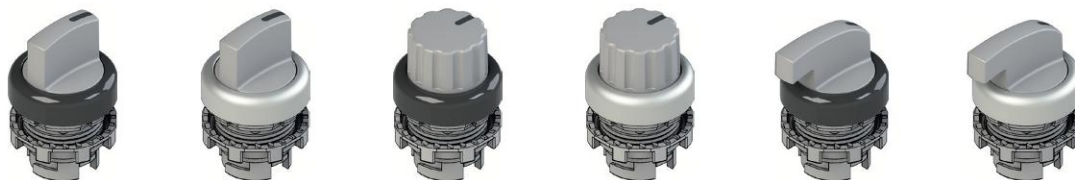
Los selectores no luminosos con 2 posiciones accionan los bloques de contactos como se muestra en la figura.

Los actuadores para la base con 4 huecos se deben montar tras haber fijado el selector.

Otras combinaciones disponibles bajo pedido



Tabla de selección de los selectores

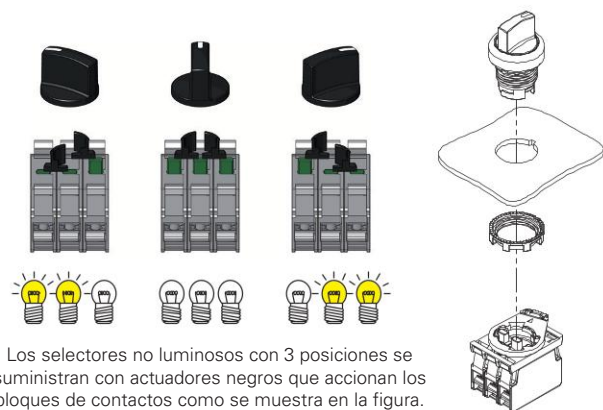


| Color y marcado<br>actuador | Tres<br>posiciones | maneta corta    |                          | maneta          |                          | maneta larga    |                          |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
|                             |                    | anillo negro    | anillo de cromo satinado | anillo negro    | anillo de cromo satinado | anillo negro    | anillo de cromo satinado |
| ● negro                     | ↙                  | E2 1SE13ACE11AB | E2 1SE13ACE19AB          | E2 1SE43ACE11AB | E2 1SE43ACE19AB          | E2 1SE23ACE11AB | E2 1SE23ACE19AB          |
| ○ blanco                    | ↘                  | E2 1SE13ACE21AB | E2 1SE13ACE29AB          | E2 1SE43ACE21AB | E2 1SE43ACE29AB          | E2 1SE23ACE21AB | E2 1SE23ACE29AB          |
| ● rojo                      | ↙                  | E2 1SE13ACE31AB | E2 1SE13ACE39AB          | E2 1SE43ACE31AB | E2 1SE43ACE39AB          | E2 1SE23ACE31AB | E2 1SE23ACE39AB          |
| ● verde                     | ↘                  | E2 1SE13ACE41AB | E2 1SE13ACE49AB          | E2 1SE43ACE41AB | E2 1SE43ACE49AB          | E2 1SE23ACE41AB | E2 1SE23ACE49AB          |
| ● amarillo                  | ↙                  | E2 1SE13ACE51AB | E2 1SE13ACE59AB          | E2 1SE43ACE51AB | E2 1SE43ACE59AB          | E2 1SE23ACE51AB | E2 1SE23ACE59AB          |
| ● azul                      | ↘                  | E2 1SE13ACE61AB | E2 1SE13ACE69AB          | E2 1SE43ACE61AB | E2 1SE43ACE69AB          | E2 1SE23ACE61AB | E2 1SE23ACE69AB          |
| ● naranja                   | ↙                  | E2 1SE13ACE81AB | E2 1SE13ACE89AB          | E2 1SE43ACE81AB | E2 1SE43ACE89AB          | E2 1SE23ACE81AB | E2 1SE23ACE89AB          |
| ● negro                     | ↙                  | E2 1SE13ECE11AB | E2 1SE13ECE19AB          | E2 1SE43ECE11AB | E2 1SE43ECE19AB          | E2 1SE23ECE11AB | E2 1SE23ECE19AB          |
| ○ blanco                    | ↘                  | E2 1SE13ECE21AB | E2 1SE13ECE29AB          | E2 1SE43ECE21AB | E2 1SE43ECE29AB          | E2 1SE23ECE21AB | E2 1SE23ECE29AB          |
| ● rojo                      | ↙                  | E2 1SE13ECE31AB | E2 1SE13ECE39AB          | E2 1SE43ECE31AB | E2 1SE43ECE39AB          | E2 1SE23ECE31AB | E2 1SE23ECE39AB          |
| ● verde                     | ↘                  | E2 1SE13ECE41AB | E2 1SE13ECE49AB          | E2 1SE43ECE41AB | E2 1SE43ECE49AB          | E2 1SE23ECE41AB | E2 1SE23ECE49AB          |
| ● amarillo                  | ↙                  | E2 1SE13ECE51AB | E2 1SE13ECE59AB          | E2 1SE43ECE51AB | E2 1SE43ECE59AB          | E2 1SE23ECE51AB | E2 1SE23ECE59AB          |
| ● azul                      | ↘                  | E2 1SE13ECE61AB | E2 1SE13ECE69AB          | E2 1SE43ECE61AB | E2 1SE43ECE69AB          | E2 1SE23ECE61AB | E2 1SE23ECE69AB          |
| ● naranja                   | ↙                  | E2 1SE13ECE81AB | E2 1SE13ECE89AB          | E2 1SE43ECE81AB | E2 1SE43ECE89AB          | E2 1SE23ECE81AB | E2 1SE23ECE89AB          |
| ● negro                     | ↙                  | E2 1SE13FCE11AB | E2 1SE13FCE19AB          | E2 1SE43FCE11AB | E2 1SE43FCE19AB          | E2 1SE23FCE11AB | E2 1SE23FCE19AB          |
| ○ blanco                    | ↘                  | E2 1SE13FCE21AB | E2 1SE13FCE29AB          | E2 1SE43FCE21AB | E2 1SE43FCE29AB          | E2 1SE23FCE21AB | E2 1SE23FCE29AB          |
| ● rojo                      | ↙                  | E2 1SE13FCE31AB | E2 1SE13FCE39AB          | E2 1SE43FCE31AB | E2 1SE43FCE39AB          | E2 1SE23FCE31AB | E2 1SE23FCE39AB          |
| ● verde                     | ↘                  | E2 1SE13FCE41AB | E2 1SE13FCE49AB          | E2 1SE43FCE41AB | E2 1SE43FCE49AB          | E2 1SE23FCE41AB | E2 1SE23FCE49AB          |
| ● amarillo                  | ↙                  | E2 1SE13FCE51AB | E2 1SE13FCE59AB          | E2 1SE43FCE51AB | E2 1SE43FCE59AB          | E2 1SE23FCE51AB | E2 1SE23FCE59AB          |
| ● azul                      | ↘                  | E2 1SE13FCE61AB | E2 1SE13FCE69AB          | E2 1SE43FCE61AB | E2 1SE43FCE69AB          | E2 1SE23FCE61AB | E2 1SE23FCE69AB          |
| ● naranja                   | ↙                  | E2 1SE13FCE81AB | E2 1SE13FCE89AB          | E2 1SE43FCE81AB | E2 1SE43FCE89AB          | E2 1SE23FCE81AB | E2 1SE23FCE89AB          |
| ● negro                     | ↙                  | E2 1SE13GCE11AB | E2 1SE13GCE19AB          | E2 1SE43GCE11AB | E2 1SE43GCE19AB          | E2 1SE23GCE11AB | E2 1SE23GCE19AB          |
| ○ blanco                    | ↘                  | E2 1SE13GCE21AB | E2 1SE13GCE29AB          | E2 1SE43GCE21AB | E2 1SE43GCE29AB          | E2 1SE23GCE21AB | E2 1SE23GCE29AB          |
| ● rojo                      | ↙                  | E2 1SE13GCE31AB | E2 1SE13GCE39AB          | E2 1SE43GCE31AB | E2 1SE43GCE39AB          | E2 1SE23GCE31AB | E2 1SE23GCE39AB          |
| ● verde                     | ↘                  | E2 1SE13GCE41AB | E2 1SE13GCE49AB          | E2 1SE43GCE41AB | E2 1SE43GCE49AB          | E2 1SE23GCE41AB | E2 1SE23GCE49AB          |
| ● amarillo                  | ↙                  | E2 1SE13GCE51AB | E2 1SE13GCE59AB          | E2 1SE43GCE51AB | E2 1SE43GCE59AB          | E2 1SE23GCE51AB | E2 1SE23GCE59AB          |
| ● azul                      | ↘                  | E2 1SE13GCE61AB | E2 1SE13GCE69AB          | E2 1SE43GCE61AB | E2 1SE43GCE69AB          | E2 1SE23GCE61AB | E2 1SE23GCE69AB          |
| ● naranja                   | ↙                  | E2 1SE13GCE81AB | E2 1SE13GCE89AB          | E2 1SE43GCE81AB | E2 1SE43GCE89AB          | E2 1SE23GCE81AB | E2 1SE23GCE89AB          |

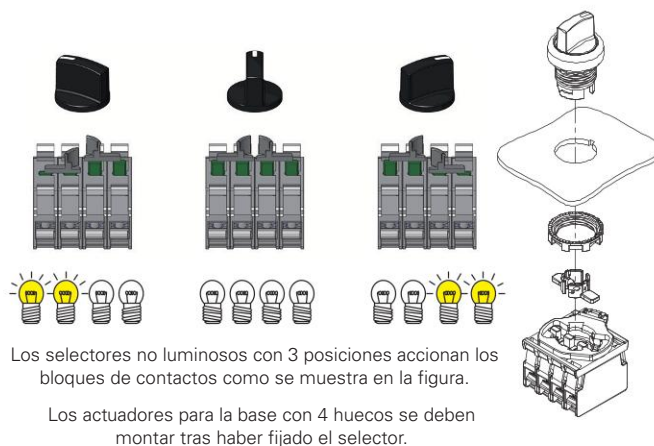
**Leyenda** ↙ Estable ↘ Impulso

Sobre pedido, los selectores de maneta se pueden personalizar con símbolos y escritos.

Base de fijación con 3 huecos



Base de fijación con 4 huecos



Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

## Tabla de selección de los selectores luminosos

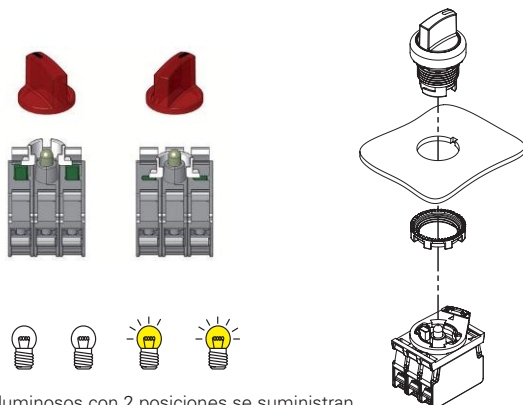


| Color y marcado actuador | Dos posiciones | maneta corta    |                          | maneta          |                          | maneta larga    |                          |
|--------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
|                          |                | anillo negro    | anillo de cromo satinado | anillo negro    | anillo de cromo satinado | anillo negro    | anillo de cromo satinado |
| blanco                   | ✓              | E2 1SL12AVD21AB | E2 1SL12AVD29AB          | E2 1SL42AVD21AB | E2 1SL42AVD29AB          | E2 1SL22AVD21AB | E2 1SL22AVD29AB          |
| rojo                     | ✓              | E2 1SL12AVD31AB | E2 1SL12AVD39AB          | E2 1SL42AVD31AB | E2 1SL42AVD39AB          | E2 1SL22AVD31AB | E2 1SL22AVD39AB          |
| verde                    | ✓              | E2 1SL12AVD41AB | E2 1SL12AVD49AB          | E2 1SL42AVD41AB | E2 1SL42AVD49AB          | E2 1SL22AVD41AB | E2 1SL22AVD49AB          |
| amarillo                 | ✓              | E2 1SL12AVD51AB | E2 1SL12AVD59AB          | E2 1SL42AVD51AB | E2 1SL42AVD59AB          | E2 1SL22AVD51AB | E2 1SL22AVD59AB          |
| azul                     | ✓              | E2 1SL12AVD61AB | E2 1SL12AVD69AB          | E2 1SL42AVD61AB | E2 1SL42AVD69AB          | E2 1SL22AVD61AB | E2 1SL22AVD69AB          |
| naranja                  | ✓              | E2 1SL12AVD81AB | E2 1SL12AVD89AB          | E2 1SL42AVD81AB | E2 1SL42AVD89AB          | E2 1SL22AVD81AB | E2 1SL22AVD89AB          |
| blanco                   | ↗              | E2 1SL12EVD21AB | E2 1SL12EVD29AB          | E2 1SL42EVD21AB | E2 1SL42EVD29AB          | E2 1SL22EVD21AB | E2 1SL22EVD29AB          |
| rojo                     | ↗              | E2 1SL12EVD31AB | E2 1SL12EVD39AB          | E2 1SL42EVD31AB | E2 1SL42EVD39AB          | E2 1SL22EVD31AB | E2 1SL22EVD39AB          |
| verde                    | ↗              | E2 1SL12EVD41AB | E2 1SL12EVD49AB          | E2 1SL42EVD41AB | E2 1SL42EVD49AB          | E2 1SL22EVD41AB | E2 1SL22EVD49AB          |
| amarillo                 | ↗              | E2 1SL12EVD51AB | E2 1SL12EVD59AB          | E2 1SL42EVD51AB | E2 1SL42EVD59AB          | E2 1SL22EVD51AB | E2 1SL22EVD59AB          |
| azul                     | ↗              | E2 1SL12EVD61AB | E2 1SL12EVD69AB          | E2 1SL42EVD61AB | E2 1SL42EVD69AB          | E2 1SL22EVD61AB | E2 1SL22EVD69AB          |
| naranja                  | ↗              | E2 1SL12EVD81AB | E2 1SL12EVD89AB          | E2 1SL42EVD81AB | E2 1SL42EVD89AB          | E2 1SL22EVD81AB | E2 1SL22EVD89AB          |
| blanco                   | ↘              | E2 1SL12ACD21AB | E2 1SL12ACD29AB          | E2 1SL42ACD21AB | E2 1SL42ACD29AB          | E2 1SL22ACD21AB | E2 1SL22ACD29AB          |
| rojo                     | ↘              | E2 1SL12ACD31AB | E2 1SL12ACD39AB          | E2 1SL42ACD31AB | E2 1SL42ACD39AB          | E2 1SL22ACD31AB | E2 1SL22ACD39AB          |
| verde                    | ↘              | E2 1SL12ACD41AB | E2 1SL12ACD49AB          | E2 1SL42ACD41AB | E2 1SL42ACD49AB          | E2 1SL22ACD41AB | E2 1SL22ACD49AB          |
| amarillo                 | ↘              | E2 1SL12ACD51AB | E2 1SL12ACD59AB          | E2 1SL42ACD51AB | E2 1SL42ACD59AB          | E2 1SL22ACD51AB | E2 1SL22ACD59AB          |
| azul                     | ↘              | E2 1SL12ACD61AB | E2 1SL12ACD69AB          | E2 1SL42ACD61AB | E2 1SL42ACD69AB          | E2 1SL22ACD61AB | E2 1SL22ACD69AB          |
| naranja                  | ↘              | E2 1SL12ACD81AB | E2 1SL12ACD89AB          | E2 1SL42ACD81AB | E2 1SL42ACD89AB          | E2 1SL22ACD81AB | E2 1SL22ACD89AB          |
| blanco                   | ↖              | E2 1SL12ECD21AB | E2 1SL12ECD29AB          | E2 1SL42ECD21AB | E2 1SL42ECD29AB          | E2 1SL22ECD21AB | E2 1SL22ECD29AB          |
| rojo                     | ↖              | E2 1SL12ECD31AB | E2 1SL12ECD39AB          | E2 1SL42ECD31AB | E2 1SL42ECD39AB          | E2 1SL22ECD31AB | E2 1SL22ECD39AB          |
| verde                    | ↖              | E2 1SL12ECD41AB | E2 1SL12ECD49AB          | E2 1SL42ECD41AB | E2 1SL42ECD49AB          | E2 1SL22ECD41AB | E2 1SL22ECD49AB          |
| amarillo                 | ↖              | E2 1SL12ECD51AB | E2 1SL12ECD59AB          | E2 1SL42ECD51AB | E2 1SL42ECD59AB          | E2 1SL22ECD51AB | E2 1SL22ECD59AB          |
| azul                     | ↖              | E2 1SL12ECD61AB | E2 1SL12ECD69AB          | E2 1SL42ECD61AB | E2 1SL42ECD69AB          | E2 1SL22ECD61AB | E2 1SL22ECD69AB          |
| naranja                  | ↖              | E2 1SL12ECD81AB | E2 1SL12ECD89AB          | E2 1SL42ECD81AB | E2 1SL42ECD89AB          | E2 1SL22ECD81AB | E2 1SL22ECD89AB          |

**Leyenda:** ✓ Estable ↗ Impulso

Sobre pedido, los selectores de maneta se pueden personalizar con símbolos y escritos.

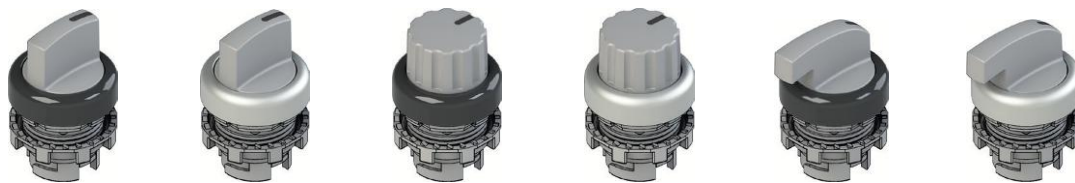
### Base de fijación con 3 huecos



Los selectores luminosos con 2 posiciones se suministran con actuadores blancos que accionan los bloques de contactos como se muestra en la figura.

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

Tabla de selección de los selectores luminosos

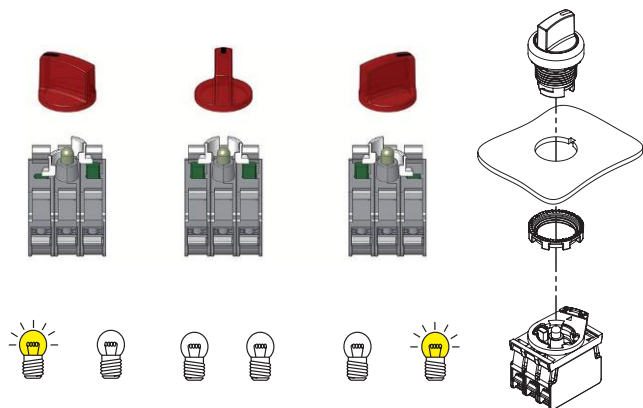


| Color y marcado<br>actuador | Tres<br>posiciones | maneta corta    |                          | maneta          |                          | maneta larga    |                          |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
|                             |                    | anillo negro    | anillo de cromo satinado | anillo negro    | anillo de cromo satinado | anillo negro    | anillo de cromo satinado |
| blanco                      | ↙                  | E2 1SL13ACH21AB | E2 1SL13ACH29AB          | E2 1SL43ACH21AB | E2 1SL43ACH29AB          | E2 1SL23ACH21AB | E2 1SL23ACH29AB          |
| rojo                        | ↘                  | E2 1SL13ACH31AB | E2 1SL13ACH39AB          | E2 1SL43ACH31AB | E2 1SL43ACH39AB          | E2 1SL23ACH31AB | E2 1SL23ACH39AB          |
| verde                       | ↙                  | E2 1SL13ACH41AB | E2 1SL13ACH49AB          | E2 1SL43ACH41AB | E2 1SL43ACH49AB          | E2 1SL23ACH41AB | E2 1SL23ACH49AB          |
| amarillo                    | ↘                  | E2 1SL13ACH51AB | E2 1SL13ACH59AB          | E2 1SL43ACH51AB | E2 1SL43ACH59AB          | E2 1SL23ACH51AB | E2 1SL23ACH59AB          |
| azul                        | ↙                  | E2 1SL13ACH61AB | E2 1SL13ACH69AB          | E2 1SL43ACH61AB | E2 1SL43ACH69AB          | E2 1SL23ACH61AB | E2 1SL23ACH69AB          |
| naranja                     | ↘                  | E2 1SL13ACH81AB | E2 1SL13ACH89AB          | E2 1SL43ACH81AB | E2 1SL43ACH89AB          | E2 1SL23ACH81AB | E2 1SL23ACH89AB          |
| blanco                      | ↙                  | E2 1SL13ECH21AB | E2 1SL13ECH29AB          | E2 1SL43ECH21AB | E2 1SL43ECH29AB          | E2 1SL23ECH21AB | E2 1SL23ECH29AB          |
| rojo                        | ↘                  | E2 1SL13ECH31AB | E2 1SL13ECH39AB          | E2 1SL43ECH31AB | E2 1SL43ECH39AB          | E2 1SL23ECH31AB | E2 1SL23ECH39AB          |
| verde                       | ↙                  | E2 1SL13ECH41AB | E2 1SL13ECH49AB          | E2 1SL43ECH41AB | E2 1SL43ECH49AB          | E2 1SL23ECH41AB | E2 1SL23ECH49AB          |
| amarillo                    | ↘                  | E2 1SL13ECH51AB | E2 1SL13ECH59AB          | E2 1SL43ECH51AB | E2 1SL43ECH59AB          | E2 1SL23ECH51AB | E2 1SL23ECH59AB          |
| azul                        | ↙                  | E2 1SL13ECH61AB | E2 1SL13ECH69AB          | E2 1SL43ECH61AB | E2 1SL43ECH69AB          | E2 1SL23ECH61AB | E2 1SL23ECH69AB          |
| naranja                     | ↘                  | E2 1SL13ECH81AB | E2 1SL13ECH89AB          | E2 1SL43ECH81AB | E2 1SL43ECH89AB          | E2 1SL23ECH81AB | E2 1SL23ECH89AB          |
| blanco                      | ↙                  | E2 1SL13FCH21AB | E2 1SL13FCH29AB          | E2 1SL43FCH21AB | E2 1SL43FCH29AB          | E2 1SL23FCH21AB | E2 1SL23FCH29AB          |
| rojo                        | ↘                  | E2 1SL13FCH31AB | E2 1SL13FCH39AB          | E2 1SL43FCH31AB | E2 1SL43FCH39AB          | E2 1SL23FCH31AB | E2 1SL23FCH39AB          |
| verde                       | ↙                  | E2 1SL13FCH41AB | E2 1SL13FCH49AB          | E2 1SL43FCH41AB | E2 1SL43FCH49AB          | E2 1SL23FCH41AB | E2 1SL23FCH49AB          |
| amarillo                    | ↘                  | E2 1SL13FCH51AB | E2 1SL13FCH59AB          | E2 1SL43FCH51AB | E2 1SL43FCH59AB          | E2 1SL23FCH51AB | E2 1SL23FCH59AB          |
| azul                        | ↙                  | E2 1SL13FCH61AB | E2 1SL13FCH69AB          | E2 1SL43FCH61AB | E2 1SL43FCH69AB          | E2 1SL23FCH61AB | E2 1SL23FCH69AB          |
| naranja                     | ↘                  | E2 1SL13FCH81AB | E2 1SL13FCH89AB          | E2 1SL43FCH81AB | E2 1SL43FCH89AB          | E2 1SL23FCH81AB | E2 1SL23FCH89AB          |
| blanco                      | ↙                  | E2 1SL13GCH21AB | E2 1SL13GCH29AB          | E2 1SL43GCH21AB | E2 1SL43GCH29AB          | E2 1SL23GCH21AB | E2 1SL23GCH29AB          |
| rojo                        | ↘                  | E2 1SL13GCH31AB | E2 1SL13GCH39AB          | E2 1SL43GCH31AB | E2 1SL43GCH39AB          | E2 1SL23GCH31AB | E2 1SL23GCH39AB          |
| verde                       | ↙                  | E2 1SL13GCH41AB | E2 1SL13GCH49AB          | E2 1SL43GCH41AB | E2 1SL43GCH49AB          | E2 1SL23GCH41AB | E2 1SL23GCH49AB          |
| amarillo                    | ↘                  | E2 1SL13GCH51AB | E2 1SL13GCH59AB          | E2 1SL43GCH51AB | E2 1SL43GCH59AB          | E2 1SL23GCH51AB | E2 1SL23GCH59AB          |
| azul                        | ↙                  | E2 1SL13GCH61AB | E2 1SL13GCH69AB          | E2 1SL43GCH61AB | E2 1SL43GCH69AB          | E2 1SL23GCH61AB | E2 1SL23GCH69AB          |
| naranja                     | ↘                  | E2 1SL13GCH81AB | E2 1SL13GCH89AB          | E2 1SL43GCH81AB | E2 1SL43GCH89AB          | E2 1SL23GCH81AB | E2 1SL23GCH89AB          |

**Leyenda** ↙ Estable ↘ Impulso

Sobre pedido, los selectores de maneta se pueden personalizar con símbolos y escritos.

Base de fijación con 3 huecos



Los selectores luminosos con 3 posiciones se suministran con actuadores blancos que accionan los bloques de contactos como se muestra en la figura.

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

## Tabla de selección de las unidades completas con selectores con cuatro posiciones

### Selectores con cuatro posiciones



### Selectores luminosos con cuatro posiciones



| Color y marcado actuador | Cuatro posiciones                                                                   | Contactos |        |         | 4 posiciones   |                          | Contactos |        |         | 4 posiciones, luminoso |                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|----------------|--------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|--------------------------|
|                          |                                                                                     | pos. 2    | pos. 3 | pos. 1  | anillo negro   | anillo de cromo satinado | pos. 2    | pos. 3 | pos. 1  | anillo negro           | anillo de cromo satinado |
| negro                    |    | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2201 | E2 AC-DXBC2203           | -         | -      | -       | -                      | -                        |
| blanco                   |    | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2209 | E2 AC-DXBC2211           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2257         | E2 AC-DXBC2259           |
| rojo                     |    | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2217 | E2 AC-DXBC2219           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2265         | E2 AC-DXBC2267           |
| verde                    |    | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2225 | E2 AC-DXBC2227           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2273         | E2 AC-DXBC2275           |
| amarillo                 |    | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2233 | E2 AC-DXBC2235           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2281         | E2 AC-DXBC2283           |
| azul                     |    | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2241 | E2 AC-DXBC2243           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2289         | E2 AC-DXBC2291           |
| naranja                  |    | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2249 | E2 AC-DXBC2251           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2297         | E2 AC-DXBC2299           |
| negro                    |    | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2200 | E2 AC-DXBC2202           | -         | -      | -       | -                      | -                        |
| blanco                   |    | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2208 | E2 AC-DXBC2210           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2256         | E2 AC-DXBC2258           |
| rojo                     |   | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2216 | E2 AC-DXBC2218           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2264         | E2 AC-DXBC2266           |
| verde                    |  | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2224 | E2 AC-DXBC2226           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2272         | E2 AC-DXBC2274           |
| amarillo                 |  | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2232 | E2 AC-DXBC2234           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2280         | E2 AC-DXBC2282           |
| azul                     |  | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2240 | E2 AC-DXBC2242           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2288         | E2 AC-DXBC2290           |
| naranja                  |  | 1NO+1NC   | -      | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2248 | E2 AC-DXBC2250           | 1NO+1NC   | LED    | 1NO+1NC | E2 AC-DXBC2296         | E2 AC-DXBC2298           |

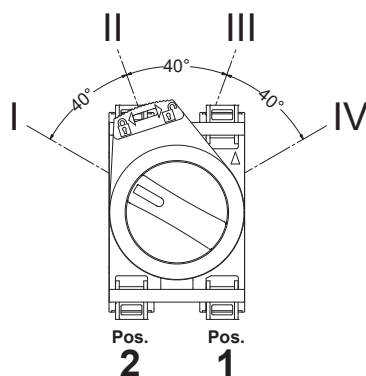
Leyenda:  Estable  Impulso

**Nota:** El LED del selector luminoso tiene una tensión de alimentación de 12 ... 30 Vac/dc. Otras tensiones disponibles bajo pedido.

### Esquema de contactos

|        |    | Posición del selector                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|        |    | I                                                                                   | II                                                                                  | III                                                                                 | IV                                                                                  |
| pos. 2 | .1 |  |  |  |  |
|        | .2 |  |  |  |  |
| pos. 1 | .1 |  |  |  |  |
|        | .2 |  |  |  |  |

■ contacto cerrado □ contacto abierto



### Selectores con cuatro posiciones

La combinación de esta versión de selector con bloques de contactos dobles permite cerrar un solo contacto en cada una de las cuatro posiciones de la maneta. El recorrido angular de la palanca sigue siendo el mismo para las versiones con 2, 3 y 4 posiciones, lo que facilita el uso del dispositivo.

El selector de 4 posiciones solo se puede combinar con los bloques de contactos suministrados.

### Tipo de asa

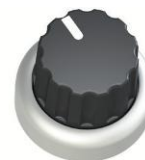
El selector con cuatro posiciones se puede suministrar con tres tipos de maneta distintos. Para más información, póngase en contacto con nuestra oficina de ventas.



con palanca corta



con palanca larga



con maneta



## Unidades completas con selectores con dos o tres posiciones



| Color y marcado actuador                                                                   | Posiciones                                                                        | Contactos |        |        | 2 posiciones                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            |                                                                                   | pos. 2    | pos. 3 | pos. 1 | anillo negro                                                          |
| <br>negro |  | -         | 1NO    | -      | <b>E2 AC-DXBC1401</b><br>E2 1SE12AVA11AB + E2 1BAC11 +<br>E2 CP10G2V1 |
| <br>negro |  | -         | 1NO    | -      | <b>E2 AC-DXBC1402</b><br>E2 1SE12EVA11AB + E2 1BAC11 +<br>E2 CP10G2V1 |

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.



| Color y marcado actuador                                                                   | Posiciones                                                                        | Contactos |        |        | 3 posiciones                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            |                                                                                   | pos. 2    | pos. 3 | pos. 1 | anillo negro                                                                        |
| <br>negro |  | 1NO       | -      | 1NO    | <b>E2 AC-DXBC1405</b><br>E2 1SE13ACE11AB + E2 1BAC11 +<br>E2 CP10G2V1 + E2 CP10G2V1 |
| <br>negro |  | 1NO       | -      | 1NO    | <b>E2 AC-DXBC1406</b><br>E2 1SE13GCE11AB + E2 1BAC11 +<br>E2 CP10G2V1 + E2 CP10G2V1 |

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

## Unidades completas con selectores luminosos con dos o tres posiciones



| Color y marcado actuador                                                                      | Posiciones                                                                          | Contactos |        |                                                                                         | 2 posiciones                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |                                                                                     | pos. 2    | pos. 3 | pos. 1                                                                                  | anillo negro                                                                                        |
| <br>blanco |  | 1NO       | LED    | 1NC  | <b>E2 AC-DXBC1805</b><br>E2 1SL12AVD21AB + E2 1BAC11 +<br>E2 CP10G2V1 + E2 LP1A2V1 +<br>E2 CP01G2V1 |
| <br>verde  |  | 1NO       | LED    | 1NC  | <b>E2 AC-DXBC1801</b><br>E2 1SL12AVD41AB + E2 1BAC11 +<br>E2 CP10G2V1 + E2 LP1A4V1 +<br>E2 CP01G2V1 |

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.



| Color y marcado actuador                                                                      | Posiciones                                                                          | Contactos |        |                                                                                           | 3 posiciones                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |                                                                                     | pos. 2    | pos. 3 | pos. 1                                                                                    | anillo negro                                                                                        |
| <br>blanco |  | 1NO       | LED    | 1NC  | <b>E2 AC-DXBC1806</b><br>E2 1SL13ACH21AB + E2 1BAC11 +<br>E2 CP10G2V1 + E2 LP1A2V1 +<br>E2 CP01G2V1 |
| <br>verde  |  | 1NO       | LED    | 1NC  | <b>E2 AC-DXBC1803</b><br>E2 1SL13ACH41AB + E2 1BAC11 +<br>E2 CP10G2V1 + E2 LP1A4V1 +<br>E2 CP01G2V1 |

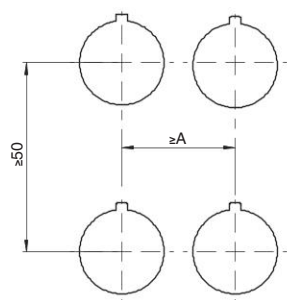
Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

**Leyenda:**  Estable  Impulso

→ Para las características de los bloques de contactos y las unidades LED, ver los capítulos correspondientes.

## Distancias mínimas de montaje

Todas las dimensiones de los dibujos están en mm



Base de fijación con 3 huecos

A=30 mm

Base de fijación con 4 huecos

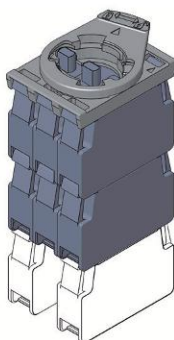
A=40 mm

## Cantidad máxima de bloques de contactos

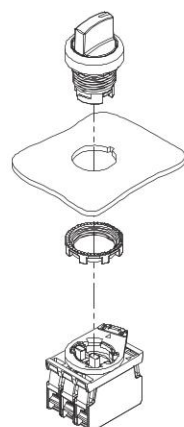
Base de fijación con 3 huecos

Base de fijación con 4 huecos

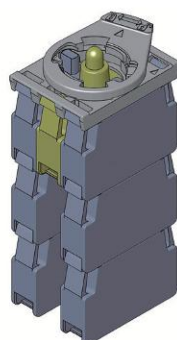
Selectores  
E2 •SE••••••••



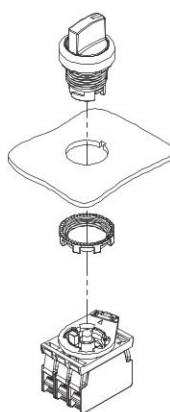
cantidad máxima:  
6 bloques de contactos  
3 niveles



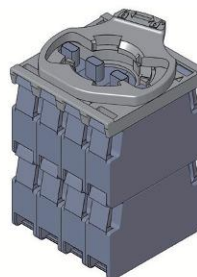
Selectores luminosos  
E2 •SL••••••••



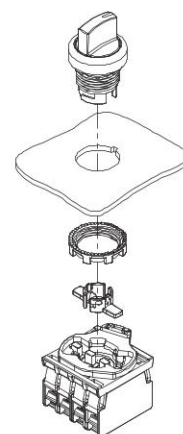
cantidad máxima:  
6 bloques de contactos  
3 niveles



Selectores  
E2 •SE••••••••



cantidad máxima:  
8 bloques de contactos  
2 niveles



bloque de contactos



Posición alternativa  
del  
bloque de  
contactos



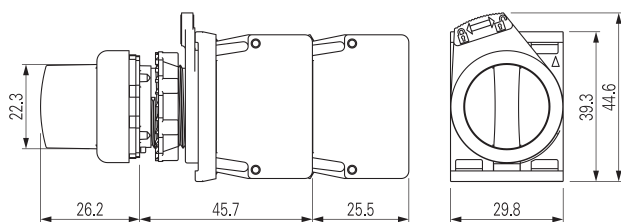
unidad  
LED

Los actuadores para la base con 4 huecos se deben montar tras haber fijado el selector.

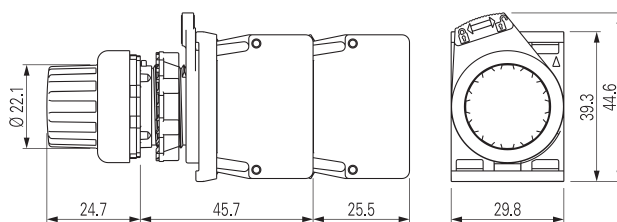
## Dibujos acotados

Todas las dimensiones de los dibujos están en mm

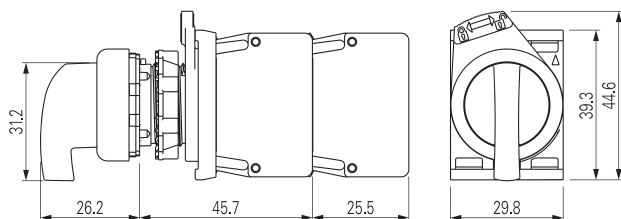
## Selector con maneta corta



## Selector de maneta



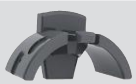
## Selector con maneta larga



→ Los archivos 2D y 3D están disponibles en [www.pizzato.com](http://www.pizzato.com)

## Actuadores

Paquetes de 10 uds.

| Artículo                                                                                     | Descripción                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  VE AS1212 | Actuador negro cerrado para base con 3 huecos. Acciona simultáneamente 2 bloques de contactos. Para selectores E2 ●SE●●●●●●●● |
|  VE AS1213 | Actuador blanco abierto para base con 3 huecos. Acciona 1 bloque de contactos. Para selectores E2 ●SE●●●●●●●●, E2 ●SL●●●●●●●● |
|  VE AS1216 | Actuador gris cerrado para base con 4 huecos. Acciona simultáneamente 2 bloques de contactos. Para selectores E2 ●SE●●●●●●●●  |

**Nota:** para cada selector se requieren 2 actuadores.

## Anillo moldeado

Paquetes de 50 uds.

| Artículo                                                                                       | Descripción                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  VE GP12H1A | Anillo moldeado para dispositivo simple |

No se puede utilizar con soporte de placas, adaptador de Ø 22 a Ø 30 mm, protector o caperuza de protección.

## Anillo de fijación

Paquetes de 20 uds.

| Artículo                                                                                      | Descripción                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  VE GF720A | Anillo de fijación de metal |

## Accesorios

→ Otros ACCESSORIOS en la página 175