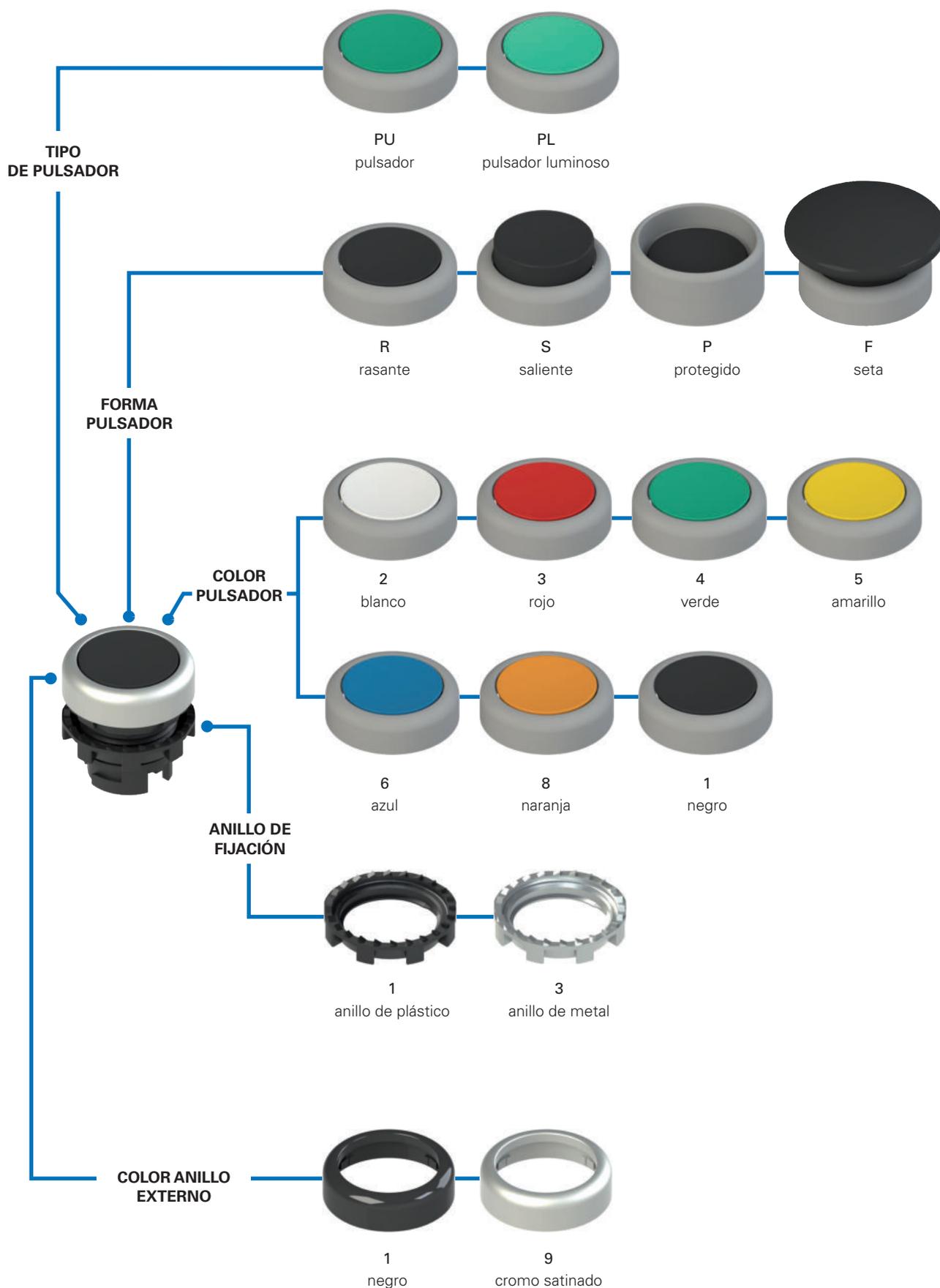


## Diagrama de selección



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

### Estructura del código de pulsadores

artículo **E2 1PU2R1210** opciones **-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    |

| Función del pulsador |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| 1                    | estable                        |
| 2                    | impulso (estándar)             |
| 4                    | impulso para base con 4 huecos |

| Forma del pulsador |           |
|--------------------|-----------|
| R                  | rasante   |
| S                  | saliente  |
| P                  | protegido |
| F                  | seta      |

| Color pulsador |           |
|----------------|-----------|
| 0              | sin lente |
| 1              | negro     |
| 2              | blanco    |
| 3              | rojo      |
| 4              | verde     |
| 5              | amarillo  |
| 6              | azul      |
| 8              | naranja   |

| Temperatura ambiente |   |
|----------------------|---|
|                      | -25°C +80°C estándar, pulsador de impulso |
|                      | -25°C +50°C estándar, pulsador estable    |
| T6                   | -40°C +80°C pulsador de impulso           |
|                      | -40°C +50°C pulsador estable              |

| Marcado del pulsador |             |
|----------------------|-------------|
| 0                    | sin marcado |
| L1                   | O           |
| L2                   | I           |
| ...                  | .....       |

Otros marcados disponibles bajo pedido. Vea página 148

| Color del anillo externo |                |
|--------------------------|----------------|
| 1                        | negro          |
| 9                        | cromo satinado |

| Diámetro del pulsador |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 2                     | Ø 20 mm             |
| 4                     | Ø 36 mm (solo seta) |

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

### Estructura del código de pulsadores luminosos

artículo **E2 1PL2R2210** opciones **-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    |

| Función del pulsador |                    |
|----------------------|--------------------|
| 1                    | estable            |
| 2                    | impulso (estándar) |

| Forma del pulsador |           |
|--------------------|-----------|
| R                  | rasante   |
| S                  | saliente  |
| P                  | protegido |
| F                  | seta      |

| Color pulsador |           |
|----------------|-----------|
| 0              | sin lente |
| 2              | blanco    |
| 3              | rojo      |
| 4              | verde     |
| 5              | amarillo  |
| 6              | azul      |
| 8              | naranja   |

| Temperatura ambiente |   |
|----------------------|---|
|                      | -25°C +80°C estándar, pulsador de impulso |
|                      | -25°C +50°C estándar, pulsador estable    |
| T6                   | -40°C +80°C pulsador de impulso           |
|                      | -40°C +50°C pulsador estable              |

| Marcado del pulsador |             |
|----------------------|-------------|
| 0                    | sin marcado |
| L1                   | O           |
| L2                   | I           |
| ...                  | .....       |

Otros marcados disponibles bajo pedido. Vea página 148.

| Color del anillo externo |                |
|--------------------------|----------------|
| 1                        | negro          |
| 9                        | cromo satinado |

| Diámetro del pulsador |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 2                     | Ø 20 mm             |
| 4                     | Ø 36 mm (solo seta) |



### Características principales

- Grado de protección IP67 e IP69K
- 4 formas distintas
- 7 colores disponibles
- Versiones -40°C
- Versión estable o por impulso

### Certificados de calidad:



Homologación IMQ: CA02.04805

Homologación UL: E131787

Homologación EAC: RU C-IT.YT03.B.00035/19

### 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)   |
| Pulsador de impulso                             | -25°C ... +50°C (estándar)<br>-40°C ... +50°C (opción T6)   |
| Pulsador estable                                | 30.000.000 (pulsador por impulso)<br>2.000.000 (pulsador estable)   |
| Parámetro de seguridad $B_{10D}$ :              | 15 millones de ciclos de operaciones (pulsador por impulso)<br>1 millón de ciclos de operaciones (pulsador estable) |
| Durabilidad mecánica:                           | 3600 ciclos de operaciones/hora   |
| Frecuencia máxima de accionamiento:             | 3,7 N (sin contactos) (pulsador de impulso)<br>4,4 N (sin contactos) (pulsador estable)                             |
| Fuerza de accionamiento al final del recorrido: | 5 mm  |
| Recorrido máximo:                               | 2 ... 2,5 Nm  |
| Par de apriete de anillo de fijación:           | vea página 149  |
| Prescripciones de uso:                          |   |

#### Conformidad a las normas:

IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, UL 508, CSA 22-2 N°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.

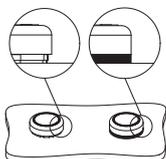
El anillo de fijación de metal es particularmente adecuado para aquellas aplicaciones que necesitan una mayor resistencia del dispositivo del panel de control, como, por ejemplo, en paneles de metal con agujeros sin marca de referencia.

#### Anillo de fijación de metal



El anillo de fijación de metal es particularmente adecuado para aquellas aplicaciones que necesitan una mayor resistencia del dispositivo del panel de control, como, por ejemplo, en paneles de metal con agujeros sin marca de referencia.

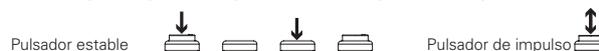
#### Anillo moldeado



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 pulsador y el panel de control o la carcasa. Es particularmente útil en sectores donde se requiere un alto grado de limpieza e higiene.

### Funciones

Según el tipo de aplicación, los pulsadores de la línea EROUND de Pizzato Elettrica están disponibles en dos versiones: versión con función estable (una vez pulsado el pulsador, es necesario una segunda intervención manual para desbloquearlo) y versión con función por impulso (el pulsador no dispone de tope).



### Personalizable



Para responder a las múltiples solicitudes y exigencias de los clientes, Pizzato Elettrica ofrece la posibilidad de personalizar los dispositivos de control y señalización de la línea EROUND: los anillos se pueden pedir en distintos colores (negro y cromo satinado) y las lentes se pueden personalizar con una amplia gama de inscripciones, símbolos y colores.

### 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.

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.

**Tabla de selección de los pulsadores**



| Color y marcado actuador  | Rasante       |                   | Saliente                         |                                  | Protegido     |                   | Seta          |                   |
|---|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
|   | anillo negro  | anillo cromo sat. | anillo negro                     | anillo cromo sat.                | anillo negro  | anillo cromo sat. | anillo negro  | anillo cromo sat. |
|  sin lente | E2 1PU2R0210  | E2 1PU2R0290      | Mismo artículo, pulsador rasante | Mismo artículo, pulsador rasante | E2 1PU2P0210  | E2 1PU2P0290      | -             | -                 |
|  negro     | E2 1PU2R1210  | E2 1PU2R1290      | E2 1PU2S1210                     | E2 1PU2S1290                     | E2 1PU2P1210  | E2 1PU2P1290      | E2 1PU2F1410  | E2 1PU2F1490      |
|  blanco    | E2 1PU2R2210  | E2 1PU2R2290      | E2 1PU2S2210                     | E2 1PU2S2290                     | E2 1PU2P2210  | E2 1PU2P2290      | E2 1PU2F2410  | E2 1PU2F2490      |
|  rojo      | E2 1PU2R3210  | E2 1PU2R3290      | E2 1PU2S3210                     | E2 1PU2S3290                     | E2 1PU2P3210  | E2 1PU2P3290      | E2 1PU2F3410  | E2 1PU2F3490      |
|  verde     | E2 1PU2R4210  | E2 1PU2R4290      | E2 1PU2S4210                     | E2 1PU2S4290                     | E2 1PU2P4210  | E2 1PU2P4290      | E2 1PU2F4410  | E2 1PU2F4490      |
|  amarillo  | E2 1PU2R5210  | E2 1PU2R5290      | E2 1PU2S5210                     | E2 1PU2S5290                     | E2 1PU2P5210  | E2 1PU2P5290      | E2 1PU2F5410  | E2 1PU2F5490      |
|  azul      | E2 1PU2R6210  | E2 1PU2R6290      | E2 1PU2S6210                     | E2 1PU2S6290                     | E2 1PU2P6210  | E2 1PU2P6290      | E2 1PU2F6410  | E2 1PU2F6490      |
|  naranja   | E2 1PU2R8210  | E2 1PU2R8290      | E2 1PU2S8210                     | E2 1PU2S8290                     | E2 1PU2P8210  | E2 1PU2P8290      | E2 1PU2F8410  | E2 1PU2F8490      |
|  rojo      | E2 1PU2R321L1 | E2 1PU2R329L1     | E2 1PU2S321L1                    | E2 1PU2S329L1                    | -             | -                 | E2 1PU2F341L1 | E2 1PU2F349L1     |
|  verde   | E2 1PU2R421L2 | E2 1PU2R429L2     | E2 1PU2S421L2                    | E2 1PU2S429L2                    | E2 1PU2P421L2 | E2 1PU2P429L2     | E2 1PU2F441L2 | E2 1PU2F449L2     |
|  negro   | E2 1PU2R121L1 | E2 1PU2R129L1     | E2 1PU2S121L1                    | E2 1PU2S129L1                    | -             | -                 | E2 1PU2F141L1 | E2 1PU2F149L1     |
|  blanco  | E2 1PU2R221L2 | E2 1PU2R229L2     | E2 1PU2S221L2                    | E2 1PU2S229L2                    | E2 1PU2P221L2 | E2 1PU2P229L2     | E2 1PU2F241L2 | E2 1PU2F249L2     |

Para pedir un pulsador estable sustituir en los códigos la sigla 1PU2 por la sigla 1PU1.  
Ejemplo: E2 1PU2R0210 → E2 1PU1R0210

**Tabla de selección de los pulsadores luminosos**



| Color y marcado actuador  | Rasante       |                   | Saliente                         |                                  | Protegido     |                   | Seta          |                   |
|---|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
|   | anillo negro  | anillo cromo sat. | anillo negro                     | anillo cromo sat.                | anillo negro  | anillo cromo sat. | anillo negro  | anillo cromo sat. |
|  sin lente | E2 1PL2R0210  | E2 1PL2R0290      | Mismo artículo, pulsador rasante | Mismo artículo, pulsador rasante | E2 1PL2P0210  | E2 1PL2P0290      | -             | -                 |
|  blanco    | E2 1PL2R2210  | E2 1PL2R2290      | E2 1PL2S2210                     | E2 1PL2S2290                     | E2 1PL2P2210  | E2 1PL2P2290      | E2 1PL2F2410  | E2 1PL2F2490      |
|  rojo      | E2 1PL2R3210  | E2 1PL2R3290      | E2 1PL2S3210                     | E2 1PL2S3290                     | E2 1PL2P3210  | E2 1PL2P3290      | E2 1PL2F3410  | E2 1PL2F3490      |
|  verde     | E2 1PL2R4210  | E2 1PL2R4290      | E2 1PL2S4210                     | E2 1PL2S4290                     | E2 1PL2P4210  | E2 1PL2P4290      | E2 1PL2F4410  | E2 1PL2F4490      |
|  amarillo  | E2 1PL2R5210  | E2 1PL2R5290      | E2 1PL2S5210                     | E2 1PL2 S5290                    | E2 1PL2P5210  | E2 1PL2P5290      | E2 1PL2F5410  | E2 1PL2F5490      |
|  azul      | E2 1PL2R6210  | E2 1PL2R6290      | E2 1PL2S6210                     | E2 1PL2S6290                     | E2 1PL2P6210  | E2 1PL2P6290      | E2 1PL2F6410  | E2 1PL2F6490      |
|  naranja   | E2 1PL2R8210  | E2 1PL2R8290      | E2 1PL2S8210                     | E2 1PL2S8290                     | E2 1PL2P8210  | E2 1PL2P8290      | E2 1PL2F8410  | E2 1PL2F8490      |
|  rojo      | E2 1PL2R321L1 | E2 1PL2R329L1     | E2 1PL2S321L1                    | E2 1PL2S329L1                    | -             | -                 | E2 1PL2F341L1 | E2 1PL2F349L1     |
|  verde     | E2 1PL2R421L2 | E2 1PL2R429L2     | E2 1PL2S421L2                    | E2 1PL2S429L2                    | E2 1PL2P421L2 | E2 1PL2P429L2     | E2 1PL2F441L2 | E2 1PL2F449L2     |
|  blanco    | E2 1PL2R221L1 | E2 1PL2R229L1     | E2 1PL2S221L1                    | E2 1PL2S229L1                    | -             | -                 | E2 1PL2F241L1 | E2 1PL2F249L1     |
|  blanco    | E2 1PL2R221L2 | E2 1PL2R229L2     | E2 1PL2S221L2                    | E2 1PL2S229L2                    | E2 1PL2P221L2 | E2 1PL2P229L2     | E2 1PL2F241L2 | E2 1PL2F249L2     |

Para pedir un pulsador estable sustituir en los códigos la sigla 1PL2 por la sigla 1PL1.  
Ejemplo: E2 1PL2R0210 → E2 1PL1R0210

## Unidades completas con pulsadores



| Color y marcado actuador | Contactos |          |        | Rasante  | Saliente   |
|--------------------------|-----------|----------|--------|--|--|
|                          | pos. 2    | pos. 3   | pos. 1 | anillo negro   | anillo negro   |
| negro                    | -         | 1NO      | -      | E2 AC-DXBC1204<br>E2 1PU2R1210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1  |  |
| blanco                   | -         | 1NO      | -      | E2 AC-DXBC1200<br>E2 1PU2R2210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1  |  |
| rojo                     | -         | 1NC<br>⊕ | -      | E2 AC-DXBC1208<br>E2 1PU2R3210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1  | E2 AC-DXBC1209<br>E2 1PU2S3210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1  |
| verde                    | -         | 1NO      | -      | E2 AC-DXBC1201<br>E2 1PU2R4210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1  |  |
| amarillo                 | -         | 1NO      | -      | E2 AC-DXBC1206<br>E2 1PU2R5210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1  |  |
| azul                     | -         | 1NO      | -      | E2 AC-DXBC1207<br>E2 1PU2R6210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1  |  |
| rojo                     | -         | 1NC<br>⊕ | -      | E2 AC-DXBC1211<br>E2 1PU2R321L1 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1 | E2 AC-DXBC1212<br>E2 1PU2S321L1 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1 |
| verde                    | -         | 1NO      | -      | E2 AC-DXBC1210<br>E2 1PU2R421L2 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 |  |
| negro                    | -         | 1NC<br>⊕ | -      | E2 AC-DXBC1227<br>E2 1PU2R121L1 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1 |  |
| blanco                   | -         | 1NO      | -      | E2 AC-DXBC1226<br>E2 1PU2R221L2 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 |  |

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

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

## Unidades completas con pulsadores luminosos



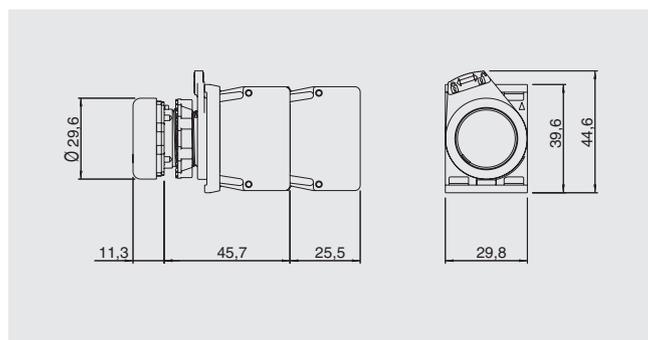
| Color y marcado actuador | Contactos |        |        | Rasante  |
|--------------------------|-----------|--------|--------|--|
|                          | pos. 2    | pos. 3 | pos. 1 | anillo negro   |
| blanco                   | 1NC<br>⊕  | LED    | 1NO    | E2 AC-DXBC0400<br>E2 1PL2R2210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A2V1<br>+ E2 CP10G2V1 |
| rojo                     | 1NC<br>⊕  | LED    | 1NO    | E2 AC-DXBC0402<br>E2 1PL2R3210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A3V1<br>+ E2 CP10G2V1 |
| verde                    | 1NC<br>⊕  | LED    | 1NO    | E2 AC-DXBC0401<br>E2 1PL2R4210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A4V1<br>+ E2 CP10G2V1 |
| amarillo                 | 1NC<br>⊕  | LED    | 1NO    | E2 AC-DXBC0404<br>E2 1PL2R5210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A2V1<br>+ E2 CP10G2V1 |
| azul                     | 1NC<br>⊕  | LED    | 1NO    | E2 AC-DXBC0403<br>E2 1PL2R6210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A6V1<br>+ E2 CP10G2V1 |

Otras combinaciones disponibles bajo pedido.

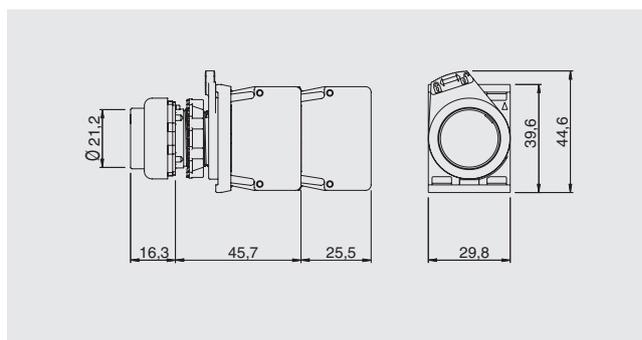
## Dimensiones

Todas las dimensiones de los dibujos están en mm

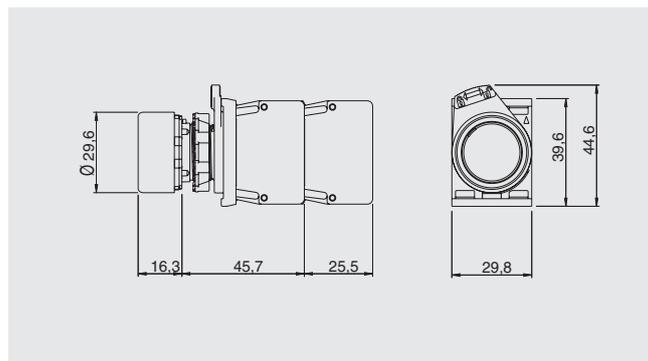
## Pulsador rasante



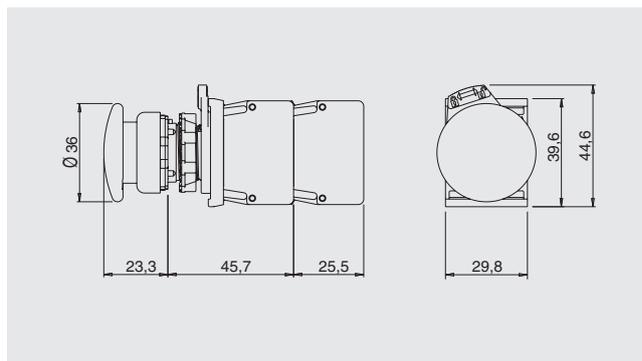
## Pulsador saliente



## Pulsador protegido

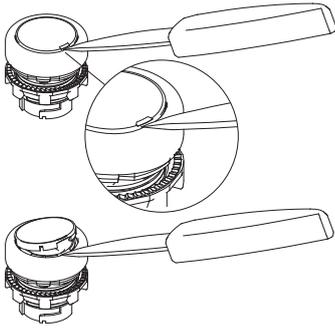


## Pulsador seta



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

**Lentes para pulsadores E2 •PU y para pulsadores luminosos E2 •PL**



Las lentes de los pulsadores y de los pulsadores luminosos se pueden sustituir.  
Las lentes pueden quitarse haciendo palanca, colocando un objeto puntiagudo debajo de la muesca de referencia que se encuentra en el diámetro externo de la lente.



| Lentes sin marcado |   |   |  |                 |
|--------------------|---|---|--|-----------------|
| Artículo           | Tipo  | Descripción   | Colo- res  | Piezas/ Paquete |
| VE LP21R10         |    | Lente para pulsador rasante de color negro, sin marcado     |   | 10              |
| VE LP22R20         |   | Lente para pulsador rasante de color blanco, sin marcado    |   | 10              |
| VE LP22R30         |   | Lente para pulsador rasante de color rojo, sin marcado      |   | 10              |
| VE LP22R40         |   | Lente para pulsador rasante de color verde, sin marcado     |   | 10              |
| VE LP22R50         |   | Lente para pulsador rasante de color amarillo, sin marcado  |   | 10              |
| VE LP22R60         |   | Lente para pulsador rasante de color azul, sin marcado      |   | 10              |
| VE LP22R80         |   | Lente para pulsador rasante de color naranja, sin marcado   |   | 10              |
| VE LP22RA0         |   |   | 7 lentes para pulsador rasante sin marcado, colores: negro, blanco, rojo, verde, amarillo, azul y naranja     |                 |
| VE LP21S10         |  | Lente para pulsador saliente de color negro, sin marcado    |   | 10              |
| VE LP22S20         |   | Lente para pulsador saliente de color blanco, sin marcado   |    | 10              |
| VE LP22S30         |   | Lente para pulsador saliente de color rojo, sin marcado     |   | 10              |
| VE LP22S40         |   | Lente para pulsador saliente de color verde, sin marcado    |   | 10              |
| VE LP22S50         |   | Lente para pulsador saliente de color amarillo, sin marcado |   | 10              |
| VE LP22S60         |   | Lente para pulsador saliente de color azul, sin marcado     |   | 10              |
| VE LP22S80         |   | Lente para pulsador saliente de color naranja, sin marcado  |   | 10              |
| VE LP22SA0         |   |   | 7 lentes para pulsador saliente sin marcado, colores: negro, blanco, rojo, verde, amarillo, azul y naranja  |                 |



| Lentes con marcado |   |   |   |   |
|--------------------|---|---|---|---|
| Artículo           | Tipo  | Descripción   | Colo- res   | Piezas/ Paquete   |
| VE LP21R1●●●       |  | Lente para pulsador rasante de color negro, con marcado                             |  | 1   |
| VE LP22R2●●●       |   | Lente para pulsador rasante de color blanco, con marcado                            |  | 1   |
| VE LP22R3●●●       |   | Lente para pulsador rasante de color rojo, con marcado                              |  | 1   |
| VE LP22R4●●●       |   | Lente para pulsador rasante de color verde, con marcado                             |  | 1   |
| VE LP22R5●●●       |   | Lente para pulsador rasante de color amarillo, con marcado                          |  | 1   |
| VE LP22R6●●●       |   | Lente para pulsador rasante de color azul, con marcado                              |  | 1   |
| VE LP22R8●●●       |   | Lente para pulsador rasante de color naranja, con marcado                           |  | 1   |
| VE LP21S1●●●       |   |  | Lente para pulsador saliente de color negro, con marcado                              |  |
| VE LP22S2●●●       | Lente para pulsador saliente de color blanco, con marcado                           |   |  | 1   |
| VE LP22S3●●●       | Lente para pulsador saliente de color rojo, con marcado                             |   |  | 1   |
| VE LP22S4●●●       | Lente para pulsador saliente de color verde, con marcado                            |   |  | 1   |
| VE LP22S5●●●       | Lente para pulsador saliente de color amarillo, con marcado                         |   |  | 1   |
| VE LP22S6●●●       | Lente para pulsador saliente de color azul, con marcado                             |   |  | 1   |
| VE LP22S8●●●       | Lente para pulsador saliente de color naranja, con marcado                          |   |  | 1   |

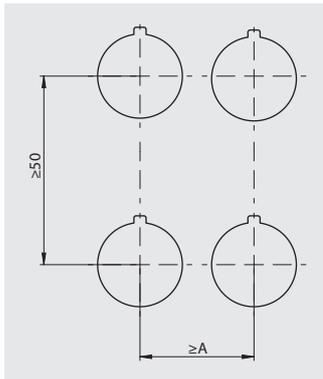
La lente de color negro no se puede utilizar en los pulsadores luminosos.

**Para pedir lentes para pulsadores con marcado:**

sustituir en los códigos los puntos ●●● con el código del marcado indicado en la tabla de la página 148.  
Ejemplo: lente para pulsador rasante con marcado «O», de color blanco.  
VE LP22R2●●● → VE LP22R2L1

## Distancias mínimas de montaje

Todas las dimensiones de los dibujos están en mm



## Base de fijación con 3 huecos

| Tipo de pulsador | A     |
|------------------|-------|
| rasante          | 30 mm |
| saliente         | 30 mm |
| protegido        | 30 mm |
| seta             | 40 mm |

## Base de fijación con 4 huecos

| Tipo de pulsador | A     |
|------------------|-------|
| rasante          | 40 mm |
| saliente         | 40 mm |
| protegido        | 40 mm |
| seta             | 40 mm |

## Cantidad máxima de bloques de contactos

## Base de fijación con 3 huecos

## Base de fijación con 4 huecos

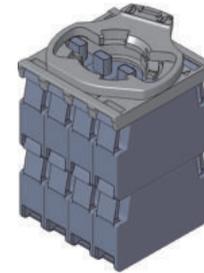
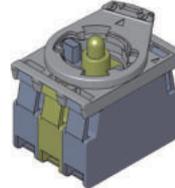
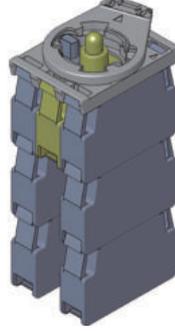
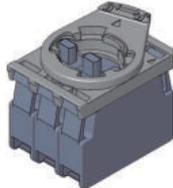
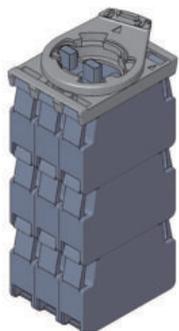
Pulsadores de impulso  
E2 •PU2•••••

Pulsadores estables  
E2 •PU1•••••

Pulsadores luminosos de impulso  
E2 •PL2•••••

Pulsadores luminosos estables  
E2 •PL1•••••

Pulsadores de impulso  
E2 •PU4•••••



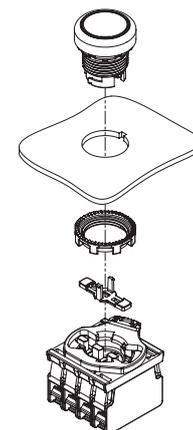
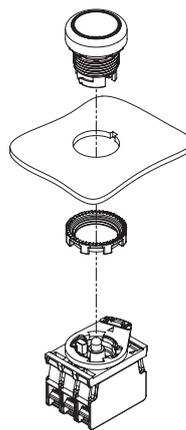
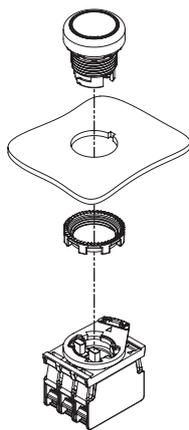
cantidad máxima:  
9 bloques de  
contactos  
3 niveles

cantidad máxima:  
3 bloques de  
contactos  
1 nivel

cantidad máxima:  
6 bloques de  
contactos  
3 niveles

cantidad máxima:  
2 bloques de  
contactos  
1 nivel

cantidad máxima:  
8 bloques de contactos  
2 niveles



El actuador para la base con 4 huecos se debe montar tras haber fijado el pulsador.

**Tapón de cierre** Paquetes de **10 pza.**



| Artículo  | Descripción   |
|-----------|---|
| VE AS1211 | Tapón de cierre central para pulsador luminoso E2<br>•PL●●●●●●.<br>Para bases de fijación con 3 huecos. |

Cierra el agujero central del pulsador luminoso y permite accionar un contacto en lugar del LED.

**Actuador para base con 4 huecos** Paquetes de **10 pza.**



| Artículo  | Descripción   |
|-----------|---|
| VE AS1218 | Actuador largo cerrado para base de fijación con 4 huecos. Se debe montar tras haber fijado el pulsador a la pared. Para pulsadores E2<br>•PU●●●●●● |

**Anillo moldeado** Paquetes de **50 pza.**



| 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.

**Caperuza de protección** Paquetes de **10 pza.**



| Artículo | Descripción   |
|----------|---|
| VE CA1A1 | Caperuza de protección para pulsador rasante (espesor del panel de control de 1 a 5 mm)         |
| VE CA1B1 | Caperuza de protección para pulsador simple saliente (espesor del panel de control de 1 a 5 mm) |

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

**Anillo de fijación** Paquetes de **20 pza.**



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

**Accesorios**

➔ Otros ACCESORIOS en la página 143