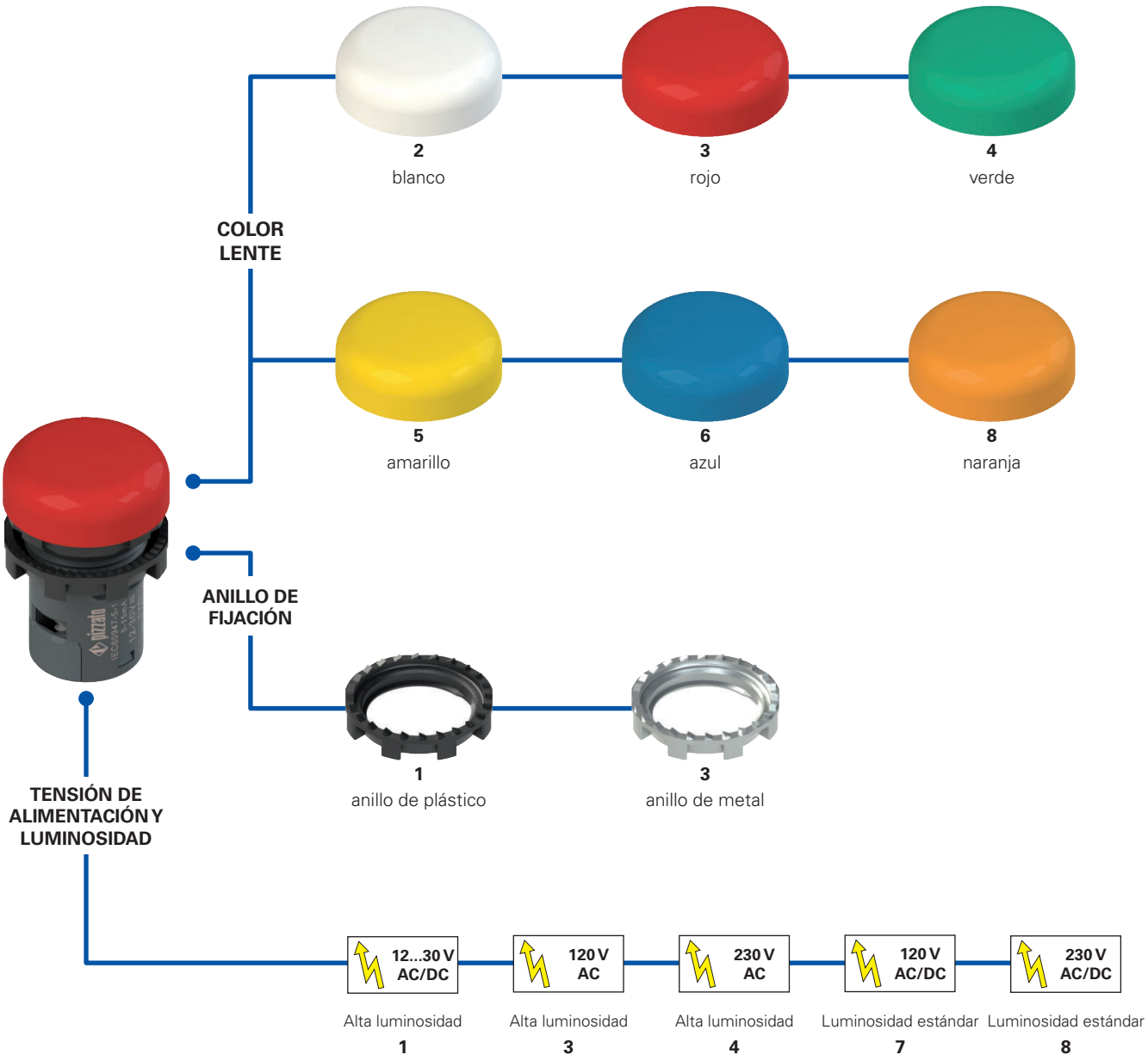
Diagrama de selección



Estructura del código

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

E6 1IL1A2110

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

Marcado	
0	ningún marcado (estándar)
IT7	IN SERVIZIO
L54	↯
...	...

Otros marcados disponibles bajo pedido. Vea página 205.

Tensión de alimentación	
1	12 … 30 Vac/dc, alta luminosidad
3	120 Vac, alta luminosidad
4	230 Vac, alta luminosidad
7	120 Vac/dc, luminosidad estándar
8	230 Vac/dc, luminosidad estándar

Color lente	
2	blanco
3	rojo
4	verde
5	amarillo
6	azul
8	naranja

Características principales

- Indicador luminoso totalmente integrado en un cuerpo monolítico
- Grados de protección IP67 e IP69K
- Tres tensiones de alimentación: 12 … 30 Vac/dc, 120 Vac/dc, 230 Vac/dc
- Personalizable con símbolos

Certificados de calidad:

Homologación UL: E131787
Homologación EAC: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Datos técnicos

Datos generales

Grado de protección:	IP67 según EN 60529 IP69K según ISO 20653 (con anillo moldeado VE GP12H1A o soporte de placas VE PT32A00A0)
Temperatura ambiente:	-40°C … +70°C
Durabilidad:	50.000 horas mín. (con tensión asignada y temperatura ambiente +25 °C)
Par de apriete de los bornes de tornillo:	0,8 … 1 Nm
Par de apriete de anillo de fijación:	2 … 2,5 Nm
Prescripciones de uso:	vea página 179

Unidades LED

Tensión y corriente de empleo (versiones con alta luminosidad):
12 … 30 Vac/dc; 5 … 15 mA
102 ... 138 Vac; 20 mA máx.
195 ... 264 Vac; 20 mA máx.

Tensión y corriente de empleo (versiones con luminosidad estándar):
102 … 138 Vac/dc; 2,5 mA
195 … 264 Vac/dc; 2,5 mA

Sección de los cables:	mín. 1 x 0,34 mm² (1 x AWG 22) máx. 2 x 1,5 mm² (2 x AWG 16)
Longitud de pelado de los cables (x):	6 mm

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.

Conforme a las siguientes directivas:
Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE,
Directiva EMC 2014/30/UE,
Directiva RoHS 2011/65/UE.

Características homologadas por la UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13
Pollution degree 2
Overvoltage category 3
Wire range 16-22 AWG
The tightening torque of the Terminals Block is 0.8-1.0 Nm

Características generales

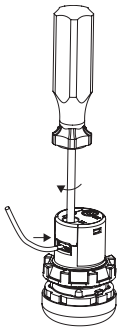
Grados de protección IP67 e IP69K

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.

Conexión con tornillos integrada

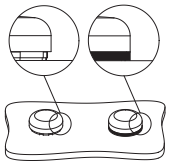
Gracias a su diseño particularmente compacto, el indicador luminoso E6 permite incorporar en el dispositivo todos los componentes necesarios para el montaje y el funcionamiento; basta con conectar los cables en el interior del dispositivo mediante bornes de tornillo sin necesidad de montar otros componentes.



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

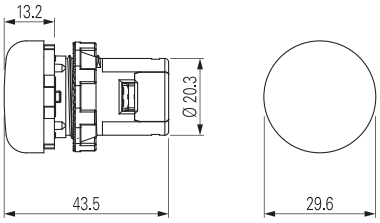
Tabla de selección

Paquetes de **10 uds.**

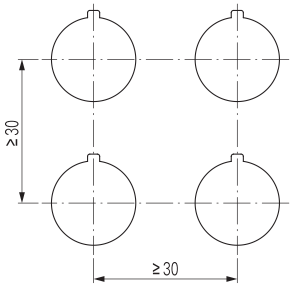
Color	Tensión de empleo				
	12 - 30 Vac/dc Alta luminosidad	**120 Vac** Alta luminosidad	**230 Vac** Alta luminosidad	**120 Vac/dc** Luminosidad estándar	**230 Vac/dc** Luminosidad estándar
blanco	E6 1IL1A2110	E6 1IL3A2110	E6 1IL4A2110	E6 1IL7A2110	E6 1IL8A2110
rojo	E6 1IL1A3110	E6 1IL3A3110	E6 1IL4A3110	E6 1IL7A3110	E6 1IL8A3110
verde	E6 1IL1A4110	E6 1IL3A4110	E6 1IL4A4110	E6 1IL7A4110	E6 1IL8A4110
amarillo	E6 1IL1A5110	E6 1IL3A5110	E6 1IL4A5110	E6 1IL7A5110	E6 1IL8A5110
azul	E6 1IL1A6110	E6 1IL3A6110	E6 1IL4A6110	E6 1IL7A6110	E6 1IL8A6110
naranja	E6 1IL1A8110	E6 1IL3A8110	E6 1IL4A8110	E6 1IL7A8110	E6 1IL8A8110

Dibujos acotados

Todas las dimensiones de los dibujos están en mm



Distancias mínimas de montaje



➔ Los archivos 2D y 3D están disponibles en **www.pizzato.com**