

Dispositivos de control y señalización

Luz piloto LED para montaje en panel



8013/312-al UL N° de art. 129096



- LED ventajosa: Vida útil muy prolongada, elevada luminancia, reducido desarrollo del calor
- Para montar en paredes de envolventes, tapa del dispositivo, paneles de control y armarios de mando
- Hay disponibles modelos con borne de resorte con o sin caja de empalme o modelos con cable de conexión premontado y caja de empalme

MY R. STAHL 8013A



Las luces piloto LED de la serie 8013 de R. STAHL señalizan los estados de mando por medio de una señal luminosa cuyo color puede ajustar por medio de los filtros de color suministrados: rojo, amarillo, verde, azul o blanco. El LED, de gran durabilidad, garantiza una elevada luminancia y un reducido desarrollo del calor. Hay disponibles modelos con borne de resorte y con o sin caja de empalme, así como modelos con cable de conexión premontado y caja de empalme.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) CEC IECEX NEC
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 07.0012 U
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb mb IIC Gb
Homologación ATEX gas	PTB 02 ATEX 2130 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb mb IIC Gb
Homologación UL gas	E182378V2S3
Certificaciones	ATEX (PTB), Canadá (CSA), Chine (CQST), EE.UU. (UL), IECEX (PTB)
Certificado de conformidad	Certificado de conformidad (ATEX), China (CCC)
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX, IECEX, NEC y CEC.

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	12 ... 254 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	12 ... 254 V
Tensión de funcionamiento asignada CA UL	10.8 – 254 V
Tolerancia de tensión	-10 ... +6 %
Corriente de funcionamiento asignada	2.5 mA
Frecuencia	0...60 Hz
Potencia de funcionamiento asignada	0,6 W

Dispositivos de control y señalización

Luz piloto LED para montaje en panel

STAHL

8013/312-al UL N° de art. 129096

Datos eléctricos

Vida útil eléctrica 10⁵ horas de luz

Datos de luz

Lámpara LED blanco

Color de iluminación
azul
verde
rojo
blanco
amarillo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -30 °C ... +60 °C

Temperatura ambiente -22 °F ... +140 °F

Datos mecánicos

Modelo Sin caja de empalme

Grado de protección (IP) (IEC 60529) detrás IP20, delante IP66

Material del envoltorio Poliamida

Sin silicona Sí

Sección de conexión 0,50...2,5 mm²

Temperatura ambiente AWG 18 AWG ... 12 AWG

Unidad de venta 1

Peso 100 g

Peso 0,221 lb

Montaje / Instalación

Par de apriete 1,2 Nm

Par de apriete lbf in 10,62 lbf in

Conexión Puerto de abrazadera de resorte

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones

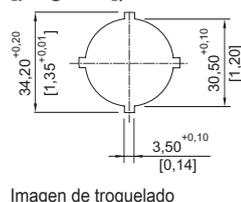
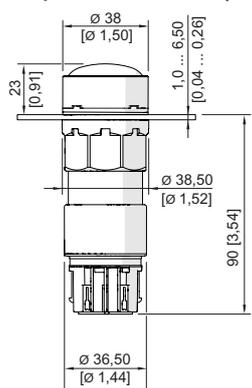
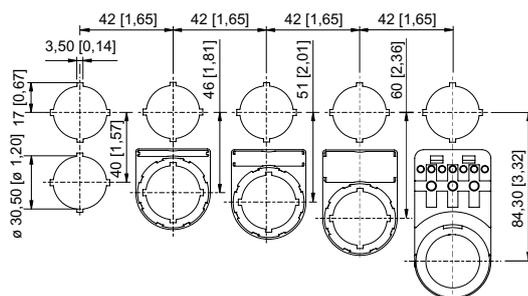


Imagen de troquelado



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

Indicador sin caja de conexión 8013/3.2

Piezas de repuesto

Tapa de actuador

N° de art.

Dispositivos de control y señalización

Luz piloto LED para montaje en panel



8013/312-al UL N° de art. 129096

	rojo	155842
	amarillo	155834
	verde	155852
	Azul	155860
	Blanco	155824

Elemento de cierre	N° de art.	
	8602C3-733-B para cerrar orificios de tapa que no se utilicen, Ø 30,5 mm, NBR	244306
	8602C3-733-S para cerrar orificios de tapa que no se utilicen, Ø 30,5 mm, silicona	244307

Placas insertables para portarrótulos	N° de art.
 1 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238271
 2 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238272
 3 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238273

Portarrótulos	N° de art.
 Portarrótulos, tamaño 1, sin rótulo insertable Rotulación: 1 línea Para actuadores, se puede montar en orificios de perforación de Ø 30,5 mm	155632
 Portarrótulos, tamaño 2, sin rótulo insertable Rotulación: 1 o 2 líneas Para actuadores, se puede montar en orificios de perforación de Ø 30,5 mm	155687
 Portarrótulos, tamaño 3, sin rótulo insertable Rotulación: 1, 2 o 3 líneas Para actuadores, se puede montar en orificios de perforación de Ø 30,5 mm	155844

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.