

8013/311-al N° de art. 269658



- Vida útil muy prolongada, alta luminosidad, propagación de calor muy reducido
- Para montar en paredes de envoltorios, tapa del dispositivo, paneles de control y armarios de mando
- Hay disponibles modelos con borne de resorte con caja de empalme o modelos con cable de conexión premontado y caja de empalme

MY R. STAHL 8013B

Los indicadores 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 las lentes 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 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) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 07.0010 X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb mb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 07.0010 X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 02 ATEX 2131 X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb mb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 02 ATEX 2131 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), China (CQST), IECEX (PTB)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.

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

Dispositivos de control y señalización

Indicador LED para montaje en panel



8013/311-al N° de art. 269658

Datos eléctricos

Potencia funcionamiento asign.	0,6 W
Vida útil eléctrica	10 ⁵ 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	con envolvente de conexión
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	detrás IP65, delante IP66
Material del envolvente	Poliamida
Sin silicona	Sí
Sección de conexión	0,75...1,5 mm ²
Temperatura ambiente AWG	18 AWG ... 12 AWG
Unidad de venta	1
Peso	130 g
Peso	0,287 lb

Montaje / Instalación

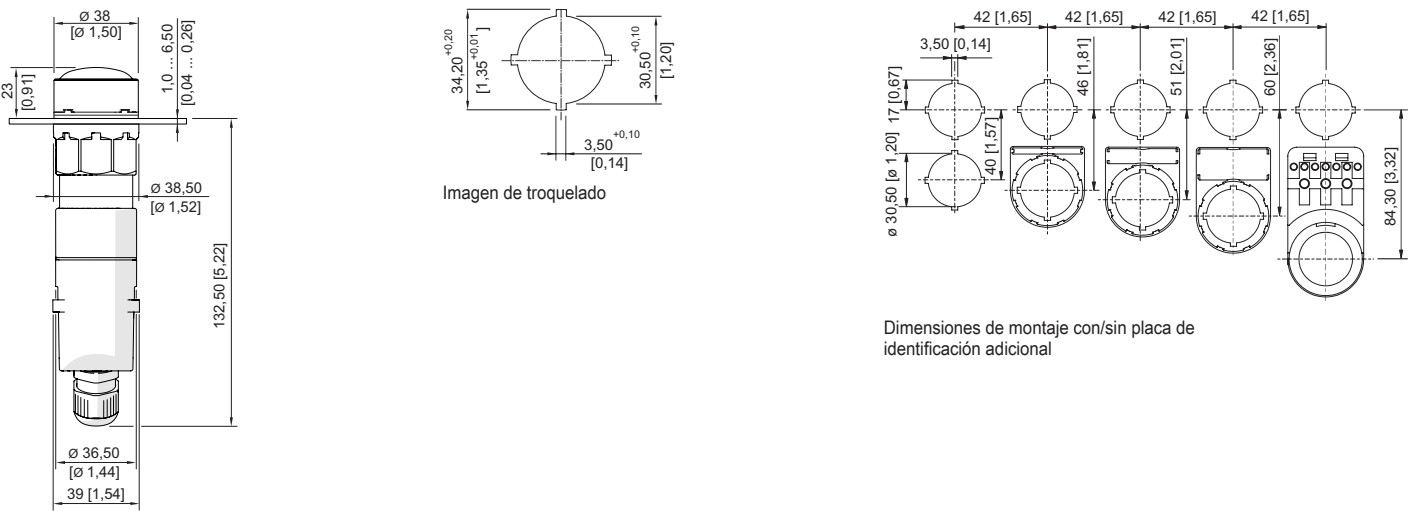
Par de apriete	1,2 N · m
Par de apriete lbf in	10,62 lbf in
Conexión	Puerto de abrazadera de resorte

Componentes

Entrada 1	1 x 8161/7-M16-0902
Entrada 1 clase	Racor de poliamida, negro
Entrada 1	M16 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	2 – 9 mm
Entrada 1 zona de sujeción pulgadas	0,08 – 0,35 in

8013/311-al N° de art. 269658

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



Indicador con caja de conexión 8013/3.1, 8013/3.3

Accesorios

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

Piezas de repuesto

Tapa de actuador		N° de art.
	rojo	155842
	amarillo	155834
	verde	155852
	Azul	155860
	Blanco	155824

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

8013/311-al N° de art. 269658

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.