

# Dispositivos de instalación

## Cuerpo de lente para indicador luminoso



8602C3-054-B-C06 N° de art. 223122



- Pulsador, pulsador seta, pulsador seta con llave, pulsador seta enclavable, pulsador doble e pulsador luminoso, mando rotativo, selector de llave, actuador potenciómetro e indicador luminoso
- Es posible accionar hasta cuatro contactos de la serie 8082 con un único actuador axial
- Los selectores de llave y los interruptores giratorios pueden codificarse en todo momento como "posición fija/ con retorno" o "llave no extraíble"

MY R. STAHL 8602A



Los actuadores de la serie 8602/3 pueden resistir en entornos con las condiciones más extremas gracias a sus características técnicas especiales. Además de poderse utilizar a una temperatura ambiente de entre -60 °C y +70 °C, cuenta con protección IP66 según EN60529. También es posible accionar hasta cuatro contactos de la serie 8082 con un único actuador axial de la serie 8602/3.

La opción de codificación del interruptor rotativo es novedosa y única. Gracias a su codificación integrada es posible ajustar en cualquier momento las funciones "posición fija/ con retorno" y/ o "llave no extraíble" sin accesorios adicionales. Está disponible una amplia gama de accesorios portaletreiros y dispositivos de bloqueo

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 13.0047U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 13.0047 U
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC Db
Homologación ATEX gas	PTB 13 ATEX 1019 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 13 ATEX 1019 U
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Homologación UL gas	E182378 V4 S2
Homologación Inmetro gas	UL-BR 14.0380U
Homologación Inmetro polvo	UL-BR 14.0380U
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá / EE.UU. (UL), Canadá (CSA), Corea (KGS), IECEx (PTB), India (PESO)

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente	-4 °F ... +140 °F

# Dispositivos de instalación

## Cuerpo de lente para indicador luminoso



8602C3-054-B-C06 N° de art. 223122

### Condiciones ambientales

Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-13 °F ... +140 °F
Utilización en altura	< 2000 m
Grado de suciedad	3

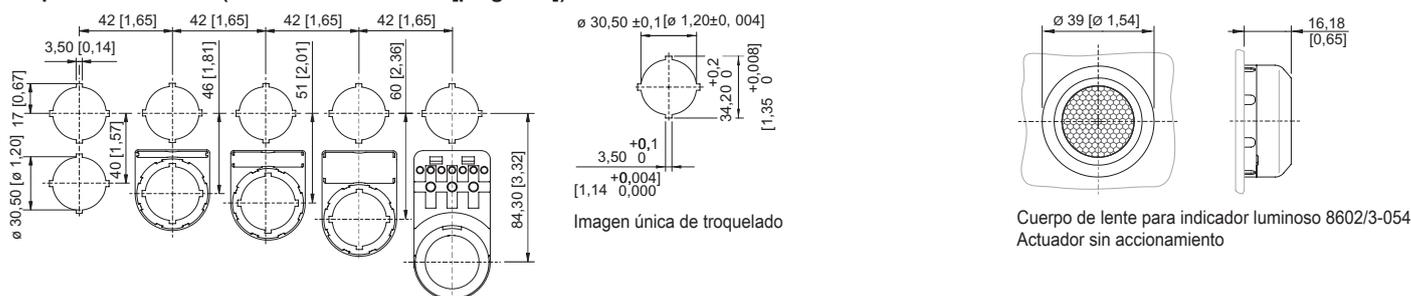
### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Información sobre tipo protection	Según IEC/EN 60529
Material del envoltente	Poliamida
Sin silicona	Sí
Subconjunto	054
Diámetro	39 mm
Vida útil mín.	10 <sup>5</sup> accionamientos
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	4 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	min. IK07
Color	negro
Color de la lente	todos los colores
Fijación	Modelo de rosca
Junta	Estándar
Unidad de venta	1
Peso	24 g
Peso	0,05 lb

### Montaje / Instalación

Par de apriete	3 Nm
Par de apriete lbf in	26,55 lbf in

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



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

### Piezas de repuesto

#### Placas insertables para portarrótulos

	1 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	N° de art. 238271
--	--	----------------------

# Dispositivos de instalación

## Cuerpo de lente para indicador luminoso



8602C3-054-B-C06 N° de art. 223122

	2 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238272
	3 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238273

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

Tapones para SC 054		N° de art.
	Para indicador, todos los colores embalados	248685

Portarrótulos		N° de art.
	Tamaño 1, sin rótulo insertable, rotulación: 1 línea Para actuadores Ø 39	223566
	Tamaño 2, sin rótulo insertable, rotulación: 1 o 2 líneas Para actuadores Ø 39	223567
	Tamaño 3, sin rótulo insertable, rotulación: 1, 2 o 3 líneas Para actuadores Ø 39	223568

Llave especial		N° de art.
	Para fijar la contratuerca de plástico	169101

Cubierta		N° de art.
	para el indicador NEC BG 054 y el potenciómetro NEC BG 092	252023
	para el indicador de montaje frontal NEC BG 054	253260

# Dispositivos de instalación

## Cuerpo de lente para indicador luminoso



8602C3-054-B-C06 N° de art. 223122

### Indicador LED para montaje frontal

N° de art.



Para instalación frontal Ex e

240900

Para instalación frontal Ex i

240901

Para instalación frontal EEB

274899

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