

8602C3-012-B N° de art. 223699



- 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 portalettreros y dispositivos de bloqueo

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 13.0047U
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
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)

#### Seguridad funcional

Apto para SIL	Solo con elementos de contacto 8082/1, 8082/2, 8208/24-15
---------------	---

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... 60 °C
----------------------	------------------

8602C3-012-B N° de art. 223699

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-4 °F ... +140 °F
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-13 °F ... +140 °F
Utilización en altura	< 2000 m
Altura máx.	2000 m
Grado de suciedad	3

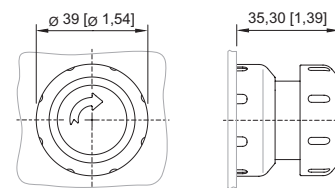
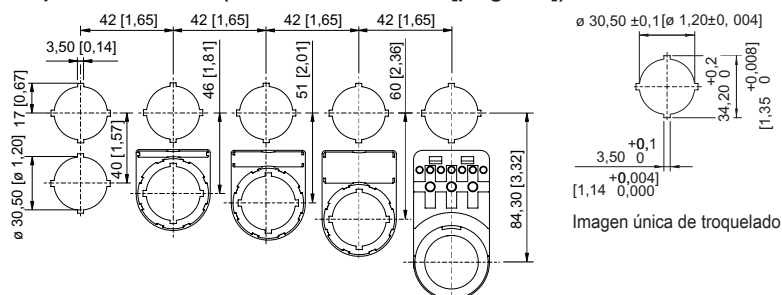
### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Información sobre tipo protection	Según IEC/EN 60529
Material del envoltente	Poliamida
Sin silicona	Sí
Subconjunto	012
Diámetro	39 mm
Vida útil mín.	10 <sup>5</sup> accionamientos
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	min. IK08
Color	negro
Fijación	Modelo de rosca
Junta	Estándar
Unidad de venta	1
Peso	50 g
Peso	0,11 lb

### Montaje / Instalación

Tipo de montaje	Montaje de panel frontal
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



8602/3-010 Pulsador de seta enclavable rojo/amarillo  
8602/3-012 Pulsador de seta enclavable negro/negro  
Actuador con accionamiento axial



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

### Piezas de repuesto

#### Dispositivos de bloqueo




	8602C3-752 para pulsador de seta enclavable accionado SC010, SC012	N° de art. 244869
--	--	----------------------

8602C3-012-B N° de art. 223699

	8602C3-756 para pulsador de seta enclavable accionado SC010, SC012	244873
	8602C3-758 para pulsador de seta enclavable sin accionar SC010, SC012	244874


### 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


### 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



### Juego placa para pulsadores BG001, BG023

N° de art.

	El juego de placas de pulsadores contiene 8 placas 5 placas en blanco sin texto en los colores rojo, verde, blanco, azul, amarillo 1 placa en color rojo, texto: STOP 1 placa en color verde, texto: START 1 placa en color azul, texto: RESET	321791
--	--	--------

### Collarín de protección

N° de art.

	8602C3-751 plástico/rojo para pulsador de llave de seta/pulsador de seta enclavable Ø 39 SC006, SC009, SC010, SC012	257707
	8602C3-751 plástico/amarillo para pulsador de llave de seta/pulsador de seta enclavable Ø 39 SC006, SC009, SC010, SC012	257708

# Dispositivos de instalación

## Pulsador de seta enclavable



8602C3-012-B N° de art. 223699

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
Placas de presión		N° de art.
	Ø 37 mm 3 elementos de contacto	215436
	Ø 48,5 mm 4 elementos de contacto	215437
Soporte para instalación frontal		N° de art.
	8602/3 Soporte para canal de cables	248673
Adaptador para instalación frontal		N° de art.
	8602/3 Instalación frontal de indicador de la serie 8010/6 y elemento de contacto de la serie 8082/3	227038
Elemento de contacto 8082/3		N° de art.
	Para montaje frontal contacto NC	240898
	Para instalación frontal NA	240899

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