

# Dispositivos de instalación

## Pulsador de bloqueo con llave

Paro de emergencia

8602C3-009-S .. MS1 N° de art. 223694

STAHL



- 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
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)

### Seguridad funcional

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

# Dispositivos de instalación

## Pulsador de bloqueo con llave

Paro de emergencia

8602C3-009-S .. MS1 N° de art. 223694

STAHL

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +70 °C
Temperatura ambiente	-76 °F ... +158 °F
Temperatura de almacenamiento	-60 °C ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-76 °F ... +158 °F
Utilización en altura	< 2000 m
Grado de suciedad	3

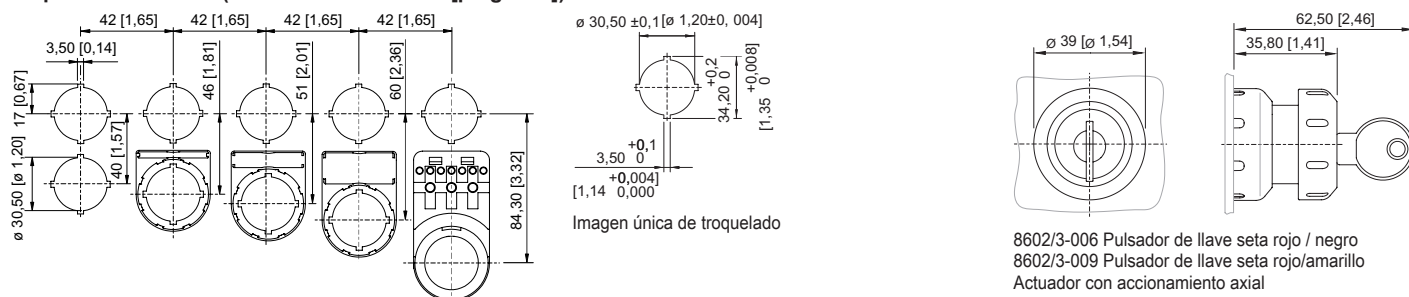
### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Información sobre tipo protección	Según IEC/EN 60529
Material del envoltorio	Poliamida
Sin silicona	No
Subconjunto	009
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	amarillo/rojo
Fijación	Modelo de rosca
Placa de identificación	con placa de soporte amarilla
Junta	Silicona
Cierre	MS1
Unidad de venta	1
Peso	75 g
Peso	0,17 lb
Descripción Nota	Incluye 2 llaves.

### 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

### Accesorios

#### Llave de repuesto

N° de art.


# Dispositivos de instalación

## Pulsador de bloqueo con llave







Paro de emergencia


8602C3-009-S .. MS1 N° de art. 223694



	Cierre MS1	107109
--	------------	--------


### Piezas de repuesto

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

Placa, amarillo, general		N° de art.
	Para actuador Ø 39 (DESCONEXIÓN DE EMERGENCIA)	223571

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

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

Portarrótulos		N° de art.
	Tamaño 1, sin rótulo insertable, rotulación: 1 línea Para actuadores Ø 39	223566

# Dispositivos de instalación

## Pulsador de bloqueo con llave

Paro de emergencia

8602C3-009-S .. MS1 N° de art. 223694



	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
<b>Llave especial</b>		<b>N° de art.</b>
	Para fijar la contratuerca de plástico	169101
<b>Placas de presión</b>		<b>N° de art.</b>
	Ø 37 mm 3 elementos de contacto	215436
	Ø 48,5 mm 4 elementos de contacto	215437
<b>Soporte para instalación frontal</b>		<b>N° de art.</b>
	8602/3 Soporte para canal de cables	248673
<b>Adaptador para instalación frontal</b>		<b>N° de art.</b>
	8602/3 Instalación frontal de indicador de la serie 8010/6 y elemento de contacto de la serie 8082/3	227038
<b>Elemento de contacto 8082/3</b>		<b>N° de art.</b>
	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.