

# Dispositivos de instalación

## Pulsador de seta enclavable con llave

### Paro de emergencia

8602C3-009-B .. MS4 N° de art. 274101

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
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
----------------------	------------------

# Dispositivos de instalación

Pulsador de seta enclavable con llave

Paro de emergencia

8602C3-009-B .. MS4 N° de art. 274101

STAHL

## 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

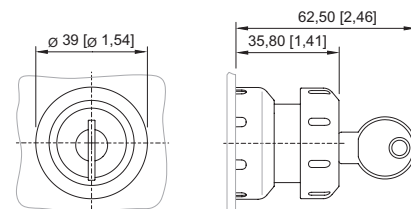
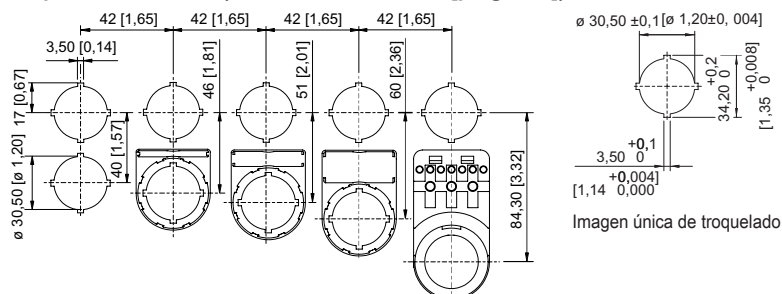
## Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Información sobre tipo protección	Según IEC/EN 60529
Material del envoltente	Poliamida
Sin silicona	Sí
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	Estándar
Cierre	MS4
Unidad de venta	1
Peso	750 g
Peso	1,65 lb
Descripción Nota	Incluye 2 llaves.

## 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



8602/3-006 Pulsador de llave seta rojo / negro  
8602/3-009 Pulsador de llave seta rojo/amarillo  
Actuador con accionamiento axial

Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

## Accesorios

### Llave de repuesto

N° de art.


# Dispositivos de instalación

Pulsador de seta enclavable con llave




Paro de emergencia


8602C3-009-B .. MS4 N° de art. 274101


STAHL



	Cierre MS4	272647
--	------------	--------


## 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 seta enclavable con llave

Paro de emergencia

8602C3-009-B .. MS4 N° de art. 274101

STAHL

	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.