

# Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de control para montaje en panel

Ex e

8003/123-008-2-r-MS1-6 UL N° de art. 218605



PanSiG



- Configuración flexible mediante pulsador, pulsador de seta, pulsador de seta enclavable, pulsador de llave de seta, pulsador de llave, interruptor de llave
- Montaje sencillo gracias a su fijación de un orificio (D 30)
- Funciones codificables "accionamiento encajado", "accionamiento momentáneo", "llave no extraíble"
- Conexión de enchufe con cable de conexión de 6 m

MY R. STAHL 8003D



Los pulsadores de mando y los interruptores para montaje en panel de la serie 8003 de R. STAHL conmutan circuitos eléctricos de carga, de mando y de señales de hasta 6 A. En función del tipo, están diseñados como equipos con protección completa o incompleta contra explosiones con sus correspondientes requisitos para el montaje. Opcionalmente hay disponibles diferentes actuadores.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) CE Code IECEX NEC®
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0065X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 06.0065X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 02 ATEX 1057 X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 02 ATEX 1057 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Canadá (CSA), Chine (CQST), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEX (PTB)
Certificado de conformidad	ATEX (Equipo eléctrico sencillo), ATEX (EUK), China (CCC)
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX, IECEX, NEC® y CE Code.

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	500 V
Corriente de funcionamiento asignada	6 A
Corriente de funcionamiento asignada	6 A
Potencia de conmutación CA-12	500 V / 6 A / máx. 3000 VA
Potencia de conmutación CA-15	400 V / 6 A / máx. 1250 VA

# Dispositivos de control y señalización

## Dispositivo de control para montaje en panel



Ex e

8003/123-008-2-r-MS1-6 UL N° de art. 218605

### Datos eléctricos

Potencia de conmutación DC-13	110 V / 1 A / máx. 110 W
Potencia de conmutación D-13 2 elementos de contacto en serie	60 V / 6 A

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	-4 °F ... +140 °F
Temperatura ambiente NEC®	-30 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente NEC®	-22 °F ... +140 °F

### Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529)	detrás IP65, delante IP66
Material del envolvente	Poliamida
Material de contacto	Plata-níquel
Sin silicona	Sí
Número de contactos NC	2
Número posiciones conmutación	2
Longitud del conductor	6 m
Longitud del conductor en pulgadas	236,22 in
Sección de conexión	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Temperatura ambiente AWG	20 AWG ... 14 AWG
Tipo de cable de conexión	ÖLFLEX 4 x 1 mm <sup>2</sup>
Profundidad de instalación	130 mm
Profundidad de instalación pulgadas	5,12 in
Vida útil mín.	10 <sup>5</sup> ciclos de maniobras
Peso	125 g

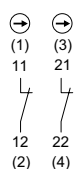
### Montaje / Instalación

Par de apriete	3 N · m
Par de apriete lbf in	26,55 lbf in

### Componentes

Adaptador	Actuador de interruptor de llave con actuador de interruptor de llave MS1
Entrada 1	8161/7-M16-0902
Entrada 1 clase	Racor de poliamida, negro

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Esquema de circuito 8003/123  
Contacto NC de apertura forzada  
Números entre paréntesis correspondientes a la  
identificación del cable

# Dispositivos de control y señalización

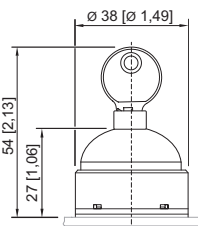
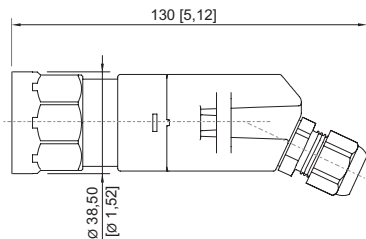
Dispositivo de control para montaje en panel

Ex e

8003/123-008-2-r-MS1-6 UL N° de art. 218605



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



Interruptor de llave 8003/...-008

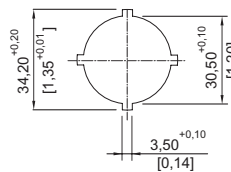
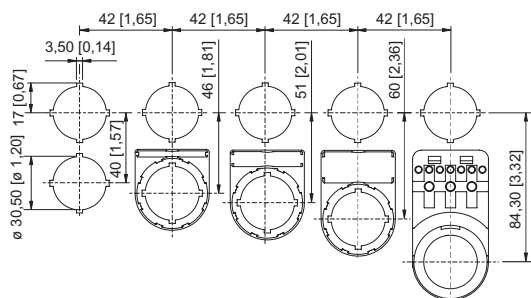



Imagen de troquelado



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional




## Accesorios

### Actuadores

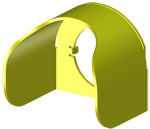
		N° de art.
	Interruptor de llave con 2 posiciones de conmutación, MS1	155528

## Piezas de repuesto

### 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

### Collarín de protección

		N° de art.
	8602A0751 metálico Para pulsador/interruptor de selección/pulsador de llave de seta/pulsador de seta enclavable/ pulsador de seta Ø 39 SC001, SC003, SC005, SC008, SC009, SC010, SC012	155326

# Dispositivos de control y señalización




Dispositivo de control para montaje en panel

Ex e

8003/123-008-2-r-MS1-6 UL N° de art. 218605



Llave de repuesto		N° de art.
	Cierre MS1	107109

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

Kit de conversión para interruptor de llave		N° de art.
	Pieza de codificación, 1 x rojo, 1 x verde	155403
	Pieza de codificación, 1 x amarillo, 1 x rojo	155432
	Pieza de codificación, 2 x amarillo	155373

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