

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de control para montaje en panel

Ex e

8003/133-008-3-rr-MS1-6 N° de art. 269827



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 8003E



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) IECEX CCC
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), Chine (CQST), Corea (KGS), IECEX (PTB)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC), Declaración de conformidad (ATEX)
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	500 V
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
Potencia de conmutación DC-13	110 V / 1 A / máx. 110 W

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de control para montaje en panel

Ex e

8003/133-008-3-rr-MS1-6 N° de art. 269827



Datos eléctricos

Potencia de conmutación D-13<SoftReturn/>2 elementos de contacto en serie

60 V / 6 A

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente

-20 °C ... +60 °C

Temperatura ambiente

-4 °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 NA

2

Número de posiciones de conmutación

3

Longitud del conductor

6 m

Longitud del conductor en pulgadas

236,22 in

Sección de conexión

0,75...1,5 mm²

Temperatura ambiente AWG

18 AWG ... 12 AWG

Tipo de cable de conexión

ÖLFLEX 4 x 1 mm²

Profundidad de montaje

130 mm

Profundidad instala. pulgadas

5,12 in

Vida útil mín.

10⁵ ciclos de maniobras

Peso

0,28 lb

Montaje / Instalación

Par de apriete

3 Nm

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

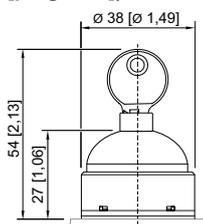
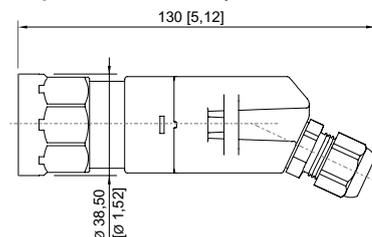
(1) (3)
13 23
14 24
(2) (4)

Esquema de circuito 8003/133

Contacto NA

Números entre paréntesis correspondientes a la identificación del cable

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



Interruptor de llave 8003/...-008

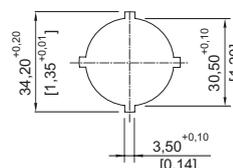


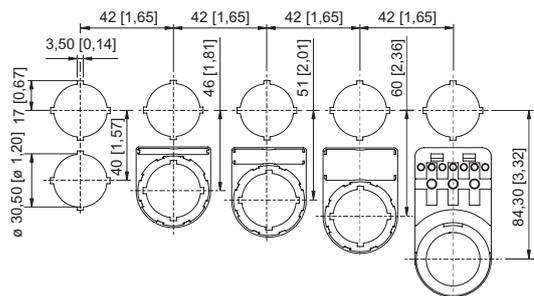
Imagen de troquelado

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de control para montaje en panel

Ex e

8003/133-008-3-rr-MS1-6 N° de art. 269827



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

Accesorios

Llave de repuesto



Cierre MS1

N° de art.

107109

Piezas de repuesto

Portarrótulos



Portarrótulos, tamaño 1, sin rótulo insertable
Rotulación: 1 línea
Para actuadores, se puede montar en orificios de perforación de Ø 30,5 mm

N° de art.

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



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

N° de art.

155326

Placas insertables para portarrótulos



1 línea
Sin rotular
Material: PVC
Color: blanco
Autoadhesivo

N° de art.

238271

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de control para montaje en panel

Ex e

8003/133-008-3-rr-MS1-6 N° de art. 269827



	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 amarillo	155403
	Pieza de codificación, 1 x verde, 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.