

# Dispositivos de control y señalización

## Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e

8003/113-001-6 N° de art. 269819

STAHL

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), 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

# Dispositivos de control y señalización

## Dispositivo de mando para montaje en panel



Ex e

8003/113-001-6 N° de art. 269819

### Datos eléctricos

Potencia de conmutación DC-13	110 V / 1 A / máx. 110 W
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 envoltorio	Poliamida
Material de contacto	Plata-níquel
Sin silicona	Sí
Número de contactos NC	1
Número de contactos NA	1
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 montaje	130 mm
Profundidad de montaje en pulgadas	5,12 in
Vida útil mín.	10 <sup>5</sup> ciclos de maniobras
Peso	125 g
Peso	0,28 lb

### Montaje / Instalación

Par de apriete	3 Nm
Par de apriete lbf in	26,55 lbf in

### Componentes

Adaptador	Pulsador
Entrada 1	8161/7-M16-0902
Entrada 1 clase	Racor de poliamida, negro

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



(1)	(3)
11	23
L	I
12	24
(2)	(4)

Esquema de circuito 8003/113  
Contacto NA/contacto NC de apertura forzada  
Números entre paréntesis correspondientes a la identificación del cable

# Dispositivos de control y señalización

## Dispositivo de mando para montaje en panel

### Ex e

8003/113-001-6 N° de art. 269819



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

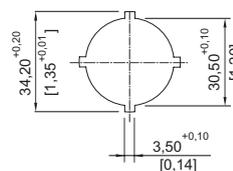
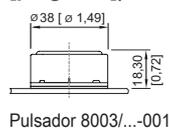
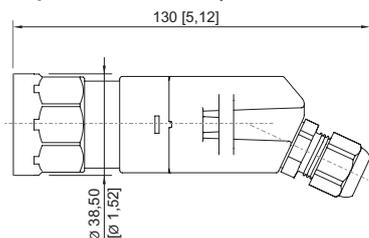
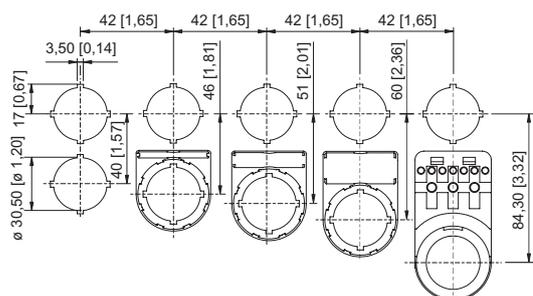


Imagen de troquelado



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

## Accesorios

Actuadores		N° de art.
	Pulsador	155525
Dispositivos de bloqueo		N° de art.
	8602A0753 H24 para pulsador/interruptor de selección sin accionar SC001, SC005	155372
	8602A0754 para pulsador/interruptor de selección accionado SC001, SC005	155402
	8602A0755 para pulsador/interruptor de selección sin accionar SC001, SC005	155431
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

## Piezas de repuesto

# Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e

8003/113-001-6 N° de art. 269819



## 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

## Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

	Color: azul Introduzca el texto o el símbolo	155910
	Color: verde Introduzca el texto o el símbolo	155900
	Color: blanco Texto: START	155889
	Color: azul Texto: RESET	155894
	Color: verde Texto: START	155721
	Color: negro Texto: Ab	155886
	Color: negro Texto: Auf	155883
	Color: negro Símbolo: flecha	155749

# Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e

8003/113-001-6 N° de art. 269819



	Color: negro Símbolo: flecha	155761
	Color: negro Texto: Links	155827
	Color: negro Texto: Rechts	155837
	Color: negro Texto: Open	155868
	Color: negro Texto: CLOSE	155878
	Color: negro Texto: Zu	155874
	Color: rojo Texto: OFF	155654
	Color: verde Texto: ON	155671
	Color: rojo Texto: AUS	155634

## Placas insertables para portarrótulos

N° de art.

	1 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238271
--	--	--------

## Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

	Color: negro Texto: AUS	155806
--	----------------------------	--------

# Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e

8003/113-001-6 N° de art. 269819



## Placas insertables para portarrótulos

N° de art.

	2 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238272
--	--	--------

## Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

	Color: negro Texto: EIN	155862
--	----------------------------	--------

## Placas insertables para portarrótulos

N° de art.

	3 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238273
--	--	--------

## Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

	Color: rojo Texto: STOP	155615
	Color: negro Texto: STOP	155795
	Color: negro Texto: I	155846
	Color: verde Texto: I	155689
	Color: blanco Texto: I	155892
	Color: negro Texto: II	155854
	Color: verde Texto: II	155706

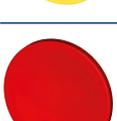
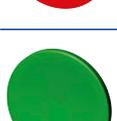
# Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e

8003/113-001-6 N° de art. 269819



	Color: rojo Texto: O	155596
	Color: negro Texto: O	155783
	Color: negro Texto: I O	155771
	Color: azul Rótulo vacío sin texto	155911
	Color: amarillo Rótulo vacío sin texto	155914
	Color: rojo Rótulo vacío sin texto	155897
	Color: verde Rótulo vacío sin texto	155901
	Color: blanco Rótulo vacío sin texto	155908
	Color: negro Rótulo vacío sin texto	155905

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