






- 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

WebCode 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.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección						
Adaptador Número de posiciones de conmutación		Actuador de interruptor de llave con actuador de interruptor de llave MS1 2				
Figura	Número de contactos NC	Número de contactos NA	Material de contacto	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	1	1	Plata-níquel	8003/113-008-2-r-MS1-6	269849	125 g
	2	–	Plata-níquel	8003/123-008-2-r-MS1-6	269845	125 g
Adaptador Número de posiciones de conmutación		Actuador de interruptor de llave con actuador de interruptor de llave MS1 3				
Figura	Número de contactos NC	Número de contactos NA	Material de contacto	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	–	2	Plata-níquel	8003/133-008-3-rr-MS1-6	269827	125 g
Adaptador Número de posiciones de conmutación		Mando rotativo, pequeño no se puede cerrar con llave 2				
Figura	Número de contactos NC	Número de contactos NA	Material de contacto	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	1	1	Plata-níquel	8003/113-726-2-r-6	269820	688 g

**Tabla de selección**

Adaptador		Mando rotativo, pequeño no se puede cerrar con llave				
Número de posiciones de conmutación		3				
Figura	Número de contactos NC	Número de contactos NA	Material de contacto	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	1	1	Plata-níquel	8003/143-726-3-tt-6	269830	125 g
	-	2	Plata-níquel	8003/133-726-3-tt-6	269828	125 g
Adaptador		Pulsador				
Figura	Número de contactos NC	Número de contactos NA	Material de contacto	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	1	1	Plata-níquel	8003/113-001-6	269819	125 g
	-	2	Plata-níquel	8003/133-001-6	269826	125 g
Adaptador		Pulsador de bloqueo Paro de emergencia				
Figura	Número de contactos NC	Número de contactos NA	Material de contacto	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	1	1	Plata-níquel	8003/113-010S-6	269841	125 g
	2	-	Plata-níquel	8003/123-010S-6	269842	125 g

- Las placas de identificación y las placas de identificación adicionales deben pedirse por separado; véanse los accesorios
- Interruptor de llave con funciones "accionamiento momentáneo" y/o "llave no extraíble" bajo petición
- Otros cierres disponibles bajo petición
- Los interruptores de llave tipo 8003/1..-008- y los combinadores de control tipo 8003/1..-726-3 pueden codificarse ("accionamiento encajado", "accionamiento momentáneo", "llave extraíble")

**Datos técnicos**

Modelo	8003/1.3-...	8003/1.3-...S
<b>Protección contra explosiones</b>		
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Corea (KGS), IECEx (PTB)	ATEX (PTB), Corea (KGS), IECEx (PTB)
Avisar	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEx.	
<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de funcionamiento asignada CA	500 V	500 V
Corriente de funcionamiento asignada	6 A	6 A
Potencia de conmutación CA-12	500 V / 6 A / máx. 3000 VA	500 V / 6 A / máx. 3000 VA
Potencia de conmutación CA-15	400 V / 6 A / máx. 1250 VA	400 V / 6 A / máx. 1250 VA
Potencia de conmutación DC-13	110 V / 1 A / máx. 110 W	110 V / 1 A / máx. 110 W
Potencia de conmutación D-13<SoftReturn/>2 elementos de contacto en serie	60 V / 6 A	60 V / 6 A
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C	-55 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente	-4 °F ... +140 °F	-67 °F ... +140 °F
<b>Datos mecánicos</b>		
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	detrás IP65, delante IP66	detrás IP65, delante IP66
Sin silicona	Sí	No
Longitud del conductor	6 m	6 m
Longitud del conductor en pulgadas	236,22 in	236,22 in
Tipo de cable de conexión	ÖLFLEX 4 x 1 mm <sup>2</sup>	ÖLFLEX 4 x 1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Temperatura ambiente AWG	20 AWG ... 14 AWG	20 AWG ... 14 AWG

# Pulsador de mando/interruptor para montaje en panel

Serie 8003 Conexión de enchufe con cable de conexión y caja de conexión  
Para aplicaciones ATEX/IECEx

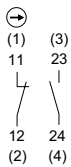
STAHL

E4

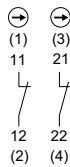
## Datos técnicos

Modelo	8003/1.3-...	8003/1.3-...S
Datos mecánicos		
Profundidad de montaje	130 mm	130 mm
Profundidad de montaje en pulgadas	5,12 in	5,12 in
Vida útil mín.	10 <sup>6</sup> ciclos de maniobras	10 <sup>6</sup> ciclos de maniobras
Montaje / Instalación		
Par de apriete	3 Nm	3 Nm
Par de apriete lbf in	26,55 lbf in	26,55 lbf in
Componentes		
Entrada 1	8161/7-M16-0902	8161/7-M16-0902
Entrada 1 clase	Racor de poliamida, negro	Racor de poliamida, negro

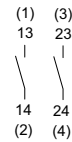
## Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



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



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






Esquema de circuito 8003/133  
Contacto NA  
Números entre paréntesis correspondientes a la identificación del cable







Esquema de circuito 8003/143  
Contacto NC de apertura forzada/contacto NA  
Números entre paréntesis correspondientes a la identificación del cable

## Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Actuadores			
	Combinador de control, no bloqueable 2 posiciones de conmutación: 0 = accionamiento momentáneo I = accionamiento momentáneo	155542	28 g
	Pulsador	155525	23 g
	Pulsador de seta enclavable de DESCONEXIÓN DE EMERGENCIA	261756	100 g

Accesorios				
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso	
<b>Dispositivos de bloqueo</b>				
	8602A0753 H24 para pulsador/interruptor de selección sin accionar SC001, SC005	155372	81 g	
	8602A0754 para pulsador/interruptor de selección accionado SC001, SC005	155402	28 g	
	8602A0755 para pulsador/interruptor de selección sin accionar SC001, SC005	155431	34 g	
<b>Collarín de protección</b>				
	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	77 g	
<b>Llave de repuesto</b>				
	Cierre MS1	107109	8 g	












Piezas de repuesto				
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso	
<b>Portarrótulos</b>				
	Portarrótulos, tamaño 1, sin rótulo insertable Rotulación: 1 línea Para actuadores, se puede montar en orificios de perforación de Ø 30,5 mm	155632	1 g	
	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	2 g	
	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	2 g	
<b>Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección</b>				
	Color: azul Introduzca el texto o el símbolo	155910	1 g	
	Color: verde Introduzca el texto o el símbolo	155900	1 g	

# Pulsador de mando/interruptor para montaje en panel

Serie 8003 Conexión de enchufe con cable de conexión y caja de conexión  
Para aplicaciones ATEX/IECEx

STAHL

E4

Piezas de repuesto			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección			
	Color: blanco Texto: START	155889	1 g
	Color: azul Texto: RESET	155894	1 g
	Color: negro Texto: Ab	155886	1 g
Placa, amarillo, general			
	Para actuador Ø 39 (DESCONEXIÓN DE EMERGENCIA)	223571	1 g
Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección			
	Color: negro Texto: Auf	155883	1 g
	Color: negro Símbolo: flecha	155749	1 g
		155761	1 g
	Color: rojo Símbolo: flecha	155567	1 g
	Color: negro Texto: Links	155827	1 g
	Color: negro Texto: Rechts	155837	1 g
	Color: negro Texto: Open	155868	1 g













Piezas de repuesto			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
<b>Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección</b>			
	Color: negro Texto: CLOSE	155878	1 g
	Color: negro Texto: Zu	155874	1 g
	Color: rojo Texto: OFF	155654	1 g
	Color: verde Texto: ON	155671	1 g
	Color: rojo Texto: AUS	155634	1 g
<b>Placas insertables para portarrótulos</b>			
	1 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238271	10 g
<b>Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección</b>			
	Color: negro Texto: AUS	155806	1 g
<b>Placas insertables para portarrótulos</b>			
	2 líneas Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238272	10 g
<b>Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección</b>			
	Color: negro Texto: EIN	155862	1 g
<b>Placas insertables para portarrótulos</b>			
	3 líneas Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238273	10 g
<b>Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección</b>			
	Color: rojo Texto: STOP	155615	1 g

# Pulsador de mando/interruptor para montaje en panel



Serie 8003 Conexión de enchufe con cable de conexión y caja de conexión  
Para aplicaciones ATEX/IECEx

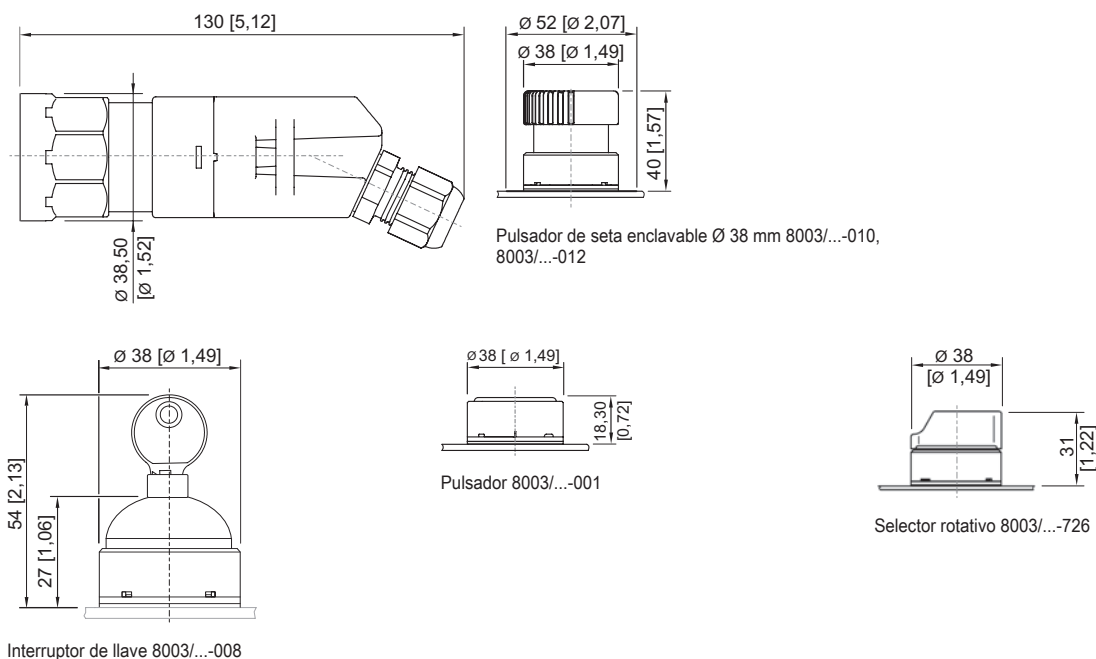
STAHL

E4

Piezas de repuesto			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección			
	Color: negro Texto: STOP	155795	1 g
	Color: negro Texto: I	155846	1 g
	Color: verde Texto: I	155689	1 g
	Color: blanco Texto: I	155892	1 g
	Color: negro Texto: II	155854	1 g
	Color: verde Texto: II	155706	1 g
	Color: rojo Texto: O	155596	1 g
	Color: negro Texto: O	155783	1 g
	Color: negro Texto: I O	155771	1 g
	Color: azul Rótulo vacío sin texto	155911	1 g
	Color: amarillo Rótulo vacío sin texto	155914	1 g
	Color: rojo Rótulo vacío sin texto	155897	1 g

**Piezas de repuesto**

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
<b>Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección</b>			
	Color: verde Rótulo vacío sin texto	155901	1 g
	Color: blanco Rótulo vacío sin texto	155908	1 g
	Color: negro Rótulo vacío sin texto	155905	1 g
<b>Kit de conversión para interruptor de llave</b>			
	Pieza de codificación, 1 x rojo, 1 x amarillo	155403	1 g
	Pieza de codificación, 1 x verde, 1 x rojo	155432	1 g
	Pieza de codificación, 2 x amarillo	155373	1 g

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




# Pulsador de mando/interruptor para montaje en panel

Serie 8003 Conexión de enchufe con cable de conexión y caja de conexión  
Para aplicaciones ATEX/IECEx

STAHL

E4

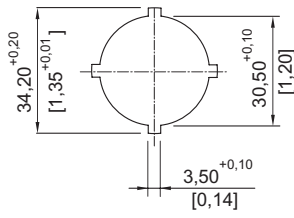
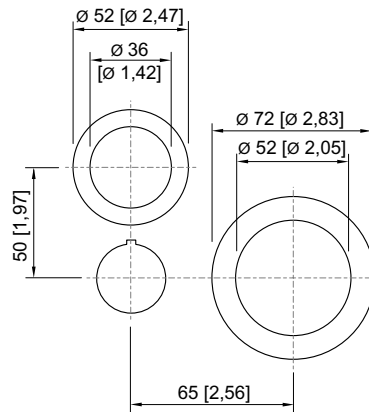
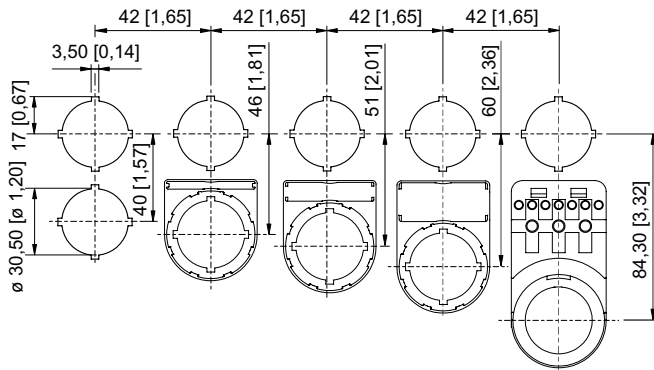


Imagen de troquelado



Dimensiones de montaje para el pulsador de  
DESCONEXIÓN DE EMERGENCIA 8003/...-009,  
8003/...-010, 8003/...-015



Dimensiones de montaje con/sin placa de  
identificación adicional