



- 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 de 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
Protección contra explosiones		
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.	
Datos eléctricos		
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
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C	-55 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente	-4 °F ... +140 °F	-67 °F ... +140 °F
Datos mecánicos		
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 ²	ÖLFLEX 4 x 1 mm ²
Sección de conexión	0,75...1,5 mm ²	0,75...1,5 mm ²
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

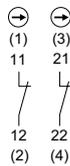
Datos técnicos

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 ⁶ ciclos de maniobras	10 ⁶ 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

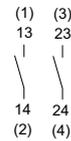
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



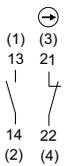
Esquema de circuito 8003/113
Contacto NA/contacto NC de apertura forzada
Números entre paréntesis correspondientes a la identificación del cable



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	
Dispositivos de bloqueo				
	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	
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	155326	77 g	
Llave de repuesto				
	Cierre MS1	107109	8 g	

Piezas de repuesto				
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso	
Portarrótulos				
	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	
Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección				
	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	
Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección				
	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	
Placas insertables para portarrótulos				
	1 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238271	10 g	
Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección				
	Color: negro Texto: AUS	155806	1 g	
Placas insertables para portarrótulos				
	2 líneas Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238272	10 g	
Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección				
	Color: negro Texto: EIN	155862	1 g	
Placas insertables para portarrótulos				
	3 líneas Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238273	10 g	
Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección				
	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

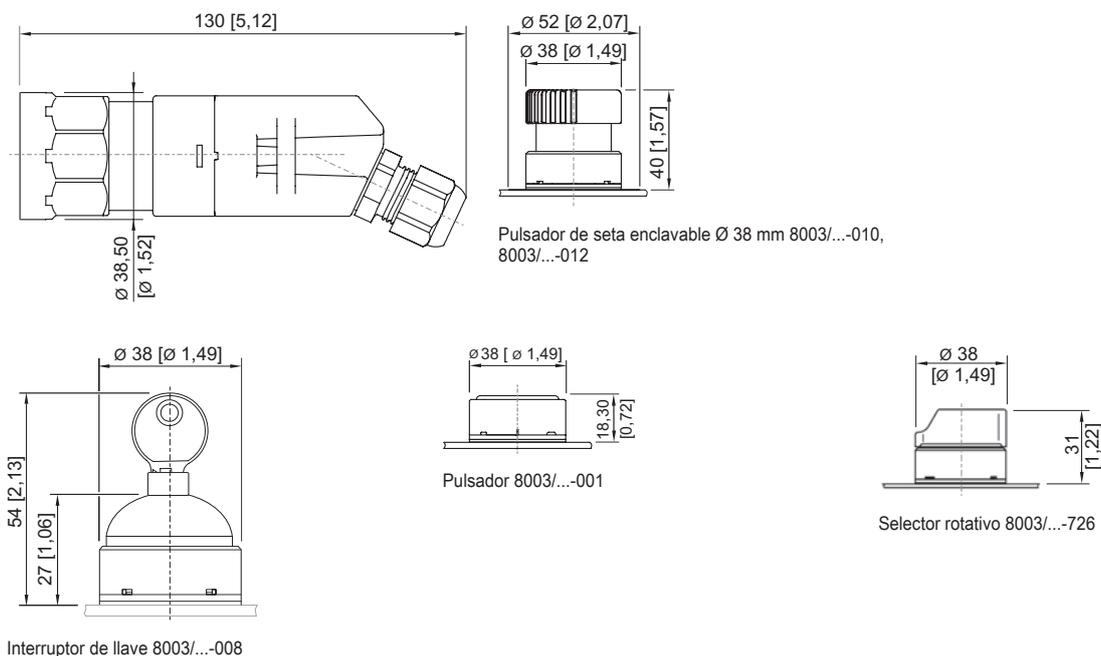
STAHL

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
Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección			
	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
Kit de conversión para interruptor de llave			
	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

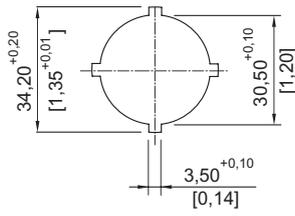
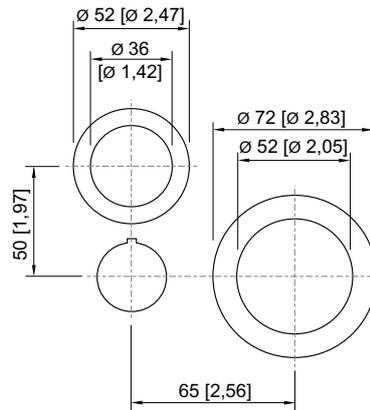
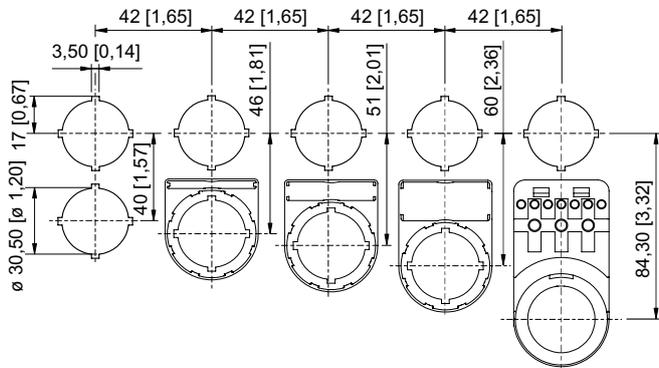


Imagen de troquelado



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