



- Interruptor de acción rápida cerrado ignífugo
- Versiones con y sin circuito de resistencias
- De aplicación universal para diversas tareas de control
- Amplia gama de temperaturas de funcionamiento
- Cuatro terminales de tornillo con dos puntos de sujeción cada uno para mayor seguridad (Ex e)
- Amplio rango de sujeción para cables rígidos o flexibles
- Para montaje en cajas Ex e sobre carril de montaje dentado
- Certificados internacionales disponibles

MY R. STAHL 8208E



El interruptor de acción rápida encapsulado antideflagrante de la carcasa universal 8208 puede utilizarse de diversas formas para diferentes tareas de control en atmósferas potencialmente explosivas. El dispositivo compacto está diseñado para su instalación en armarios con tipo de protección de seguridad aumentada (Ex e). Se monta en un raíl de montaje dentado. Para la conexión eléctrica se dispone de cuatro terminales de tornillo Ex e con dos puntos de sujeción cada uno.

Para ello, recomendamos utilizar los elementos actuadores de la serie 8602.

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

Tabla de selección					
Descripción del producto		Elemento de contacto con resistencias			
Figura	Contactos	Tipo de producto	Nº de art.	Peso	
	1 contacto NA+1 contacto NC 22,1k/681R	8208/24-15-0021	140728	100 g	
	1 NA + 1 NC 10k/1k	8208/24-15-0001	140706	100 g	
	1 NA + 1 NC 12k1/2k	8208/24-15-0023	246806	100 g	
	1 NA + 1 NC 13k7/1k	8208/24-15-0024	265691	100 g	
	2 contactos NA 10k/1k	8208/24-15-0003	140709	100 g	
	2 contactos NC 10k/1k	8208/24-15-0002	140707	100 g	
	2 NC	8208/24-15-0052	224627	100 g	

Otros modelos bajo petición. Actuadores, véase el pulsador de mando, serie 8082

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
Protección contra explosiones de gas ATEX	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), SIL (exida)

Datos técnicos

Seguridad funcional

Apto para SIL Sin actuador o con actuadores 8602C3-006, 8602C3-009, 8602C3-010, 8602C3-012

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC 30 V

Tensión nominal de aislamiento 250 V

Tensión nominal de sacudida resistencia 2,5 kV

Potencia de conmutación AC-15, 230 V 1,5 A

Potencia de conmutación DC-13, 60 V 0,5 A

Número de polos 2

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -40 °C ... +60 °C

Datos mecánicos

Material del envoltorio Poliamida

Material de contacto dorado

Sección de conexión unifilar 1,5 – 2,5 mm²

Sección de conexión hilo fino 1,5 – 2,5 mm²

Apertura forzada Si

Sin silicona Si

Montaje / Instalación

Tipo de conexión Borne de rosca

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

