



- Módulo de relé encapsulado antideflagrante
- Contacto de conmutación libre de potencial
- 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

E4

### MY R. STAHL 8208C



El módulo de relé antideflagrante de la carcasa universal 8208 puede utilizarse para diversas tareas de control en zonas 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 rail de montaje dentado. Para la conexión eléctrica se dispone de cuatro terminales de tornillo Ex e con dos puntos de sujeción cada uno.

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

Tabla de selección						
Descripción del producto		Relé 1 NA				
Número de contactos relé	Tensión de actuación asignada	Potencia de conmutación	Frecuencia Hz (en CA)	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	12 V CC	-	-	8208/14-06-0031	291964	-
	115 V CA	5 A/250 V/AC1	50	8208/14-06-0011	140670	90 g
	230 V CA	5 A/250 V/AC1	50	8208/14-06-0012	140672	90 g
	24 V CC	-	-	8208/14-06-0030	140681	90 g
Descripción del producto		Relé 1 NC				
Número de contactos relé	Tensión de actuación asignada	Potencia de conmutación	Frecuencia Hz (en CA)	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	115 V CA	5 A/250 V/AC1	50	8208/14-06-0021	140676	90 g
	230 V CA	5 A/250 V/AC1	50	8208/14-06-0022	140679	90 g
	24 V CC	-	-	8208/14-06-0040	140683	90 g

Otros modelos bajo petición.

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), China (CQST), IECEx (PTB), SIL (exida)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 °C ... +60 °C
Nota	Véase la tabla „Potencia máx.“

**Datos técnicos**
**Datos mecánicos**

Material del envoltente	Poliamida
Sin silicona	Sí
Sección de conexión unifilar	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión hilo fino	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Número de relés	1

**Potencia máxima**
**Máxima distribución interna del calor**

 (conexión con sección transversal del conductor 1,5 mm<sup>2</sup> y máximo 5 A)

Temperatura ambiente máx. 40 °C		Temperatura ambiente máx. 60 °C	
T <sub>superficie</sub> = máx. 80 °C	T <sub>superficie</sub> = máx. 95 °C	T <sub>superficie</sub> = máx. 80 °C	T <sub>superficie</sub> = máx. 95 °C
3,0 W	4,75 W	1,5 W	2,0 W

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