



- Módulo de diodos encapsulado ignífugo
- Versiones con cableado interno diferente
- 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 8208D



El módulo de diodos 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

Tensión de funcionamiento asignada CC		33 V				
Figura	Descripción del producto	Corriente de funcionamiento asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso	
	Controlador con diodo extintor y protector térmico	0,001 A (T6)	8208/14-02-0050	212879	71 g	
Tensión de funcionamiento asignada CC		500 V				
Figura	Descripción del producto	Corriente de funcionamiento asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso	
	Controlador con 2 diodo Tipo 1N4005	1 A (T6)	8208/14-02-0001	140662	90 g	
	Controlador con 3 diodo Tipo 1N4005	1 A (T6)	8208/14-02-0003	140722	150 g	
	Controlador con 4 diodos para prueba luces Tipo 1N4005	1 A (T6)	8208/14-02-0002	140666	300 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	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), SIL (exida)
Datos eléctricos	
Tensión inversa	600 V

### Datos técnicos

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -50 °C ... +60 °C

Nota Véase la tabla „Potencia máx.“

#### Datos mecánicos

Material del envoltente Poliamida

Sección de conexión de hilo fino máxima 2,5 mm<sup>2</sup>

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>

### 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

