



- Druckfest gekapselter Relaisbaustein
- Potenzialfreier Schaltkontakt
- Universell einsetzbar für verschiedene Steueraufgaben
- Weiter Betriebstemperaturbereich
- Vier Schraubklemmen mit je zwei Klemmstellen in erhöhter Sicherheit (Ex e)
- Großer Klemmbereich für ein- oder mehrdrähtige Adern
- Zum Einbau in Ex e Gehäuse auf gezackter Tragschiene
- Internationale Zertifikate verfügbar

## MY R. STAHL 8208C



Der druckfest gekapselte Relaisbaustein im Universalgehäuse 8208 ist vielfältig einsetzbar für verschiedene Steueraufgaben in explosionsgefährdeten Bereichen. Das kompakte Gerät ist zum Einbau in Gehäuse mit der Zündschutzart erhöhte Sicherheit (Ex e) vorgesehen. Die Montage erfolgt auf einer gezackten Tragschiene. Für den elektrischen Anschluss stehen vier Ex e Schraubklemmen mit je zwei Klemmstellen zur Verfügung.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltabelle						
Produktbeschreibung Anzahl Relaiskontakte		Relais 1 Öffner			Art. Nr.	Gewicht
Bemessungs- betätigungsspannung	Schaltleistung	Frequenz Hz (bei AC)	Produkt-Typ			
115 V AC	5A / 250V / AC1	50	8208/14-06-0021		140676	90 g
230 V AC	5A / 250V / AC1	50	8208/14-06-0022		140679	90 g
24 V DC	-	-	8208/14-06-0040		140683	90 g
Produktbeschreibung Anzahl Relaiskontakte		Relais 1 Schließer			Art. Nr.	Gewicht
Bemessungs- betätigungsspannung	Schaltleistung	Frequenz Hz (bei AC)	Produkt-Typ			
12 V DC	-	-	8208/14-06-0031		291964	-
115 V AC	5A / 250V / AC1	50	8208/14-06-0011		140670	90 g
230 V AC	5A / 250V / AC1	50	8208/14-06-0012		140672	90 g
24 V DC	-	-	8208/14-06-0030		140681	90 g

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), SIL (exida), Volksrepublik China (CQST)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +60 °C

### Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Hinweis	siehe Tabelle „Max. Leistung“
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt eindrätig	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Relais	1

### Max. Leistung

#### Maximale innere Wärmeverteilung

(Verbindung mit 1,5 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt und maximal 5 A)

Umgebungstemperatur max. 40 °C		Umgebungstemperatur max. 60 °C	
T <sub>Oberfläche</sub> = max. 80 °C	T <sub>Oberfläche</sub> = max. 95 °C	T <sub>Oberfläche</sub> = max. 80 °C	T <sub>Oberfläche</sub> = max. 95 °C
3,0 W	4,75 W	1,5 W	2,0 W

### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

