

- Druckfest gekapselter Sicherungsbaustein
- Universell einsetzbar für verschiedene Steueraufgaben
- Weiter Betriebstemperaturbereich
- 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


E4

MY R. STAHL 8208G



Der druckfest gekapselte Sicherungsbaustein 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 Ex e Schraubklemmen mit je zwei Klemmstellen zur Verfügung.

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

Auswahltabelle					
Produktbeschreibung	Steuergerät mit Sicherungen				
Abbildung	Bemessungsbetriebsstrom	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
1 —  — 2	2 A (T6)	8208/14-12-0210	140693	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)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	500 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-55 °C ... +60 °C
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Polyamid
Anschlussquerschnitt eindrähtig max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig max.	2,5 mm ²

Max. Leistung

E4

Maximale innere Wärmeverteilung

(Verbindung mit 1,5 mm² Leiterquerschnitt und maximal 5 A)

Umgebungstemperatur max. 40 °C		Umgebungstemperatur max. 60 °C	
$T_{\text{Oberfläche}}$ = max. 80 °C	$T_{\text{Oberfläche}}$ = max. 95 °C	$T_{\text{Oberfläche}}$ = max. 80 °C	$T_{\text{Oberfläche}}$ = max. 95 °C
3,0 W	4,75 W	1,5 W	2,0 W

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

