



- Druckfest gekapselter Schnappschalter
- Ausführungen mit und ohne Widerstandsbeschaltung
- 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 8208E



Der druckfest gekapselte Schnappschalter 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. Passend hierzu empfehlen wir die Verwendung der Betätigungsvorsätze der Baureihe 8602.

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

Auswahltabelle					
Produktbeschreibung		Kontaktelement mit Widerständen			
Abbildung	Kontakte	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
	1 Schließer + 1 Öffner 10k/1k	8208/24-15-0001	140706	100 g	
	1 Schließer + 1 Öffner 12k1/2k	8208/24-15-0023	246806	100 g	
	1 Schließer + 1 Öffner 13k7/1k	8208/24-15-0024	265691	100 g	
	1 Schließer+1Öffner 22,1k/681R	8208/24-15-0021	140728	100 g	
	2 Öffner	8208/24-15-0052	224627	100 g	
	2 Öffner 10k/1k	8208/24-15-0002	140707	100 g	
	2 Schließer 10k/1k	8208/24-15-0003	140709	100 g	

Andere Ausführungen auf Anfrage. Betätigungsvorsätze siehe Befehlstaster Reihe 8082

Technische Daten	
Explosionsschutz	
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), SIL (exida), Volksrepublik China (CQST)

Technische Daten

Funktionale Sicherheit

SIL-fähig ohne Betätigungsvorsatz oder mit Betätigungsvorsätzen 8602C3-006, 8602C3-009, 8602C3-010, 8602C3-012

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC 30 V

Bemessungsisolationsspannung 250 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 2,5 kV

Schaltleistung AC-15, 230 V 1,5 A

Schaltleistung DC-13, 60 V 0,5 A

Polzahl 2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -40 °C ... +60 °C

Mechanische Daten

Gehäusematerial Polyamid

Kontaktmaterial vergoldet

Anschlussquerschnitt eindrätig 1,5 – 2,5 mm²

Anschlussquerschnitt feindrätig 1,5 – 2,5 mm²

Zwangsöffnung Ja

Silikonfrei Ja

Montage / Installation

Anschlussart Schraubklemme

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

