



Kontaktelement Reihe 8208

- Explosionsschutz gemäß
 - CENELEC
 - IEC
- Einsetzbar in Zone 1 und Zone 2
- Kontaktelement lieferbar in Ausführungen
 - 1 Schließer und 1 Öffner
 - 2 Öffner
 - 2 Schließer
- Alle Öffner sind zwangsöffnend
- Alle Versionen mit Goldkontakten
- Geeignet für sicherheitstechnische Anwendungen bis SIL 2 bzw. SIL 3 nach IEC/EN 61508
- Alle Versionen mit interner Widerstandsbeschaltung zur Drahtbruch- und Kurzschlussüberwachung
- Betätigungsvorsätze in 8 verschiedenen Ausführungen
 - Drucktaster
 - Pilzdrucktaster
 - Wahlschalter
 - Drehgriff
 - Schlüsselschalter
 - Schlüsseltaster
 - Pilzschlüsseltaster
 - Pilzsperrtaster

STAHL

Die Kontaktelemente der Reihe 8208 sind speziell zum Schalten besonders kleiner Signalströme konzipiert. Alle Elemente verfügen über zwei Kontakte und eine interne Widerstandsbeschaltung zur Drahtbruch- und Kurzschlussüberwachung. Über einen Betätigungsvorsatz der Reihe 8602 wird jeweils ein Befehlstaster betätigt.

Zonen 1 & 2

Auswahltabelle					
Ausführung	Beschreibung	Schaltbild	Bestellnummer	Gewicht kg	
Kontaktelement Reihe 8208	mit Drahtbruch- und Kurzschluss- überwachung	1 Schließer / 1 Öffner, zwangsoffnend		8208/24-15-0001	0,100
		2 Öffner, zwangsoffnend		8208/24-15-0002	0,100
		2 Schließer		8208/24-15-0003	0,100
Hinweis		Betätigungsvorsätze siehe Befehlstaster Reihe 8082			

Technische Daten	
Explosionsschutz	⊕ II 2 G EEx de IIC T6
Bescheinigungen	PTB 01 ATEX 1066 U
Weitere Zulassungen	IECEX
Kontaktelemente	
Bemessungsbetriebsstrom I_e	beim Schalten von MSR-Stromkreisen: 2 mA DC ... 20 mA DC
Bemessungsbetriebsspannung U_e	beim Schalten von MSR-Stromkreisen: 8 V DC ... 30 V DC
Kontaktübergangswiderstand	typisch 10 mΩ
Kontaktmaterial	Gold
Widerstände	
Leistung	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur	- 20 °C ... + 40 °C
Gehäusematerial	Polyamid
Anschlussart	2 x 2,5 mm ² feindrähtig (Schraubklemmen)

Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten
8208/24-15 Kontaktelement

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

