



- Einpolig, Öffnerkontakt zwangsöffnend
- Zum Einbau in Ex e Gehäuse
- Eindeutige Schaltstellungsanzeige
- Betätiger in Null-Stellung abschließbar
- Anschlussquerschnitt: 0,75 ... 2,5 mm² eindrätig / feindrätig
- Gehäuse aus Polyamid

MY R. STAHL 8082E

Mit den Trennklemmen der Reihe 8082 können Stromkreise zu Wartungs- und Prüfzwecken manuell getrennt werden. Die Trennklemmen werden in Ex e Gehäuse eingesetzt und dürfen auch in explosionsgeschützten Bereichen unter Spannung betätigt werden. Bei geöffnetem Kontakt ist die Zuleitungsklemmstelle abgedeckt. Der Betätiger kann in Null-Stellung gemäß IEC/EN 60947-5-1 mit einem Vorhängeschloss abgeschlossen werden. Mit speziellen Hutschienen, die als Zubehör erhältlich sind, können die Geräte zu Blocks aneinandergereiht werden.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) CE Code IECEX NEC®
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 17.0037U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 17 ATEX 1012 U
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
UL Bescheinigung Gas	E182378V1S9
Kennzeichnung cULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class I, Zone 1, AEx/Ex db eb IIC
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada (UL), Korea (KTL), USA (UL), Volksrepublik China (CQST)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX, IECEX, NEC® und CE Code gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung max.	550 V
Bemessungsbetriebsspannung min.	24 V
Elektrische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer	10 ⁴ Schaltspiele
Schaltleistung AC-12	250 V / 10 A 400 V / 7,5 A 550 V / 5 A
Schaltleistung AC-15	110 V / 10 A 250 V / 6 A 400 V / 4 A

Befehls- und Meldegeräte

Trennklemme für Tragschienenmontage

Ex e

8082C3-11-1-0-1 Art. Nr. 349417

STAHL

Elektrische Daten

Schaltleistung DC-13	110 V / 1 A
Schaltleistung DC-13	60 V / 6 A
2 Kontaktelemente in Reihe	110 V / 1 A
	250 V / 1,25 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... +70 °C (IIC T6) -60 °C ... +85 °C (T5)
Umgebungstemperatur	-76 °F ... +158 °F (IIC T6) -76 °F ... +185 °F (T5)

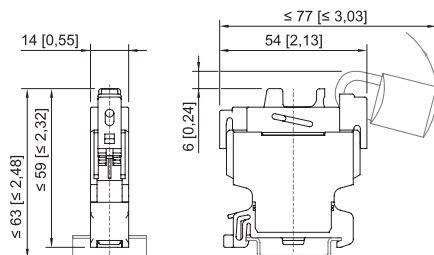
Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Kontaktmaterial	Silber-Nickel
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,32 – 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,32 – 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mit Aderendhülse	0,32 – 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig mit Aderendhülse	22 AWG - 14 AWG
Anzahl der Öffner	1
Zwangsöffnung	Ja
Kontakte	1 Öffner
Verpackungseinheit	1
Gewicht	90 g
Gewicht	0 lb

Montage / Installation

Anzugsdrehmoment	1,2 N · m
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in
Anschlussart	Schraubklemme

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



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