

8008/2-038 Art. Nr. 128462



- 2-, 3- oder 4-poliger Steuerschalter: 3-poliger Lasttrennschalter mit 1 Hilfskontakt
- Für NOT-AUS Funktionen geeignet (gemäß IEC/EN 60204, DIN VDE 0113)
- Rast- und Taststellungen möglich

MY R. STAHL 8008A



Steuerschalter der Reihe 8008 von R. STAHL sind als 2-, 3- oder 4-poliger Steuerschalter oder 3-poliger Lasttrennschalter mit 1 Hilfskontakt, erhältlich. Mit zwangsöffnenden Öffnerkontakten eignen sie sich auch für NOT-AUS-Funktionen. Sie können die Schaltfunktion wählen und in Rast- oder Taststellung ausführen.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

|                                         |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen)                  | 1, 2                                                                                                                                     |
| IECEX Bescheinigung Gas                 | IECEX PTB 06.0010 U                                                                                                                      |
| IECEX Bescheinigung Gas                 | IECEX PTB 06.0010 U                                                                                                                      |
| IECEX Gasexplosionsschutz               | Ex db eb IIC T6                                                                                                                          |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetter-schutz | IECEX PTB 06.0010U                                                                                                                       |
| ATEX Bescheinigung Gas                  | PTB 00 ATEX 1111U                                                                                                                        |
| ATEX Bescheinigung Gas                  | PTB 00 ATEX 1111U                                                                                                                        |
| ATEX Gasexplosionsschutz                | II 2 G Ex db eb IIC T6                                                                                                                   |
| Kennzeichnung ULus                      | Class I, Zone 1 AEx db eb IIC T6 Gb<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D                                                                   |
| Kennzeichnung cUL                       | Class I, Zone 1 Ex db eb IIC T6 Gb<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D                                                                    |
| Bescheinigungen                         | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada / USA (UL), Kanada (FM), Kanada (UL), Korea (KTL), USA (FM), Volksrepublik China (CQST) |

### Elektrische Daten

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC    | 690 V |
| Bemessungsbetriebsspannung DC    | 230 V |
| Bemessungsbetriebsspannung AC UL | 600 V |
| Bemessungsbetriebsstrom bei AC   | 16 A  |
| Bemessungsbetriebsstrom bei DC   | 0.4 A |
| Bemessungsbetriebsstrom UL       | 10 A  |
| Polzahl                          | 2     |
| Schaltwinkel                     | 45 °  |

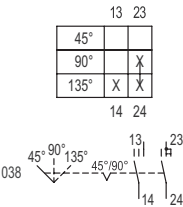
### Umgebungsbedingungen

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -50 °C ... +60 °C |
| Umgebungstemperatur | -58 °F            |

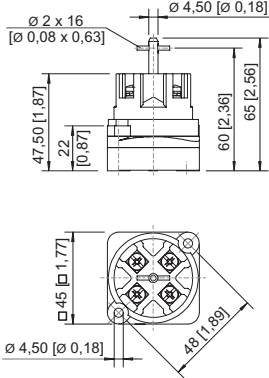
8008/2-038    Art. Nr. 128462

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Mechanische Daten</b>      |               |
| Schutzart (IP) (IEC 60529)    | IP00          |
| Gehäusematerial               | Epoxidharz    |
| Kontaktmaterial               | Silber-Nickel |
| Anschlussquerschnitt          | 2,5 mm²       |
| Anzahl der Schaltstellungen   | 3             |
| Komp.gruppe for bryterarrang. | 038           |
| Gewicht                       | 128 g         |
| Gewicht                       | 0,28 lb       |
| <b>Montage / Installation</b> |               |
| Anzugsdrehmoment              | 1,8 N · m     |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8008/2-0 Steuerschalter 1- oder 2-polig

Zubehör

| <b>Drehgriff, klein, abschließbar</b> |                                                                          | <b>Art. Nr.</b> |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                       | Ø39, 1fach abschließbar, 45°-Stellung<br>mit Standarddichtung bis -20 °C | 227391          |
|                                       | Ø39, 1fach abschließbar, 90°-Stellung<br>mit Standarddichtung bis -20 °C | 227359          |

8008/2-038 Art. Nr. 128462

|                                                                                  |                                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Durchmesser 39 mm, 1fach abschließbar, 45°-Stellung<br>Dichtung: Silikon, bis -60 °C | 227392          |
| <b>Drehgriff, klein, abschließbar<br/>BG734</b>                                  |                                                                                      | <b>Art. Nr.</b> |
|  | Durchmesser 39 mm, 1fach abschließbar, 90°-Stellung<br>Dichtung: Silikon, bis -60 °C | 227360          |

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