

8040/11-V30-033-S Art. Nr. 245656



- Ausführung als 2-poliger Ausschalter oder Wechselschalter
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- Schutzart IP66 gemäß IEC/EN 60529
- Deutliche Stellungsanzeige 0/1 oder ON/OFF

MY R. STAHL 8040F



Die Installationsschalter der Reihe 8040/11-V30 werden zum Schalten von Beleuchtungsanlagen eingesetzt. Durch die 90°-Schaltung wird die Schaltstellung eindeutig angezeigt. Dies ist von Vorteil, wenn die Beleuchtungsanlage und der Schalter in verschiedenen Räumen untergebracht sind. Der fluoreszierende Drehgriff ermöglicht eine Orientierung bei Ausfall der Beleuchtung.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Geltungsbereich             | Europäische Union (ATEX)<br>IECEX   |
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1<br>2<br>21<br>22  |
| IECEX Bescheinigung Gas     | IECEX PTB 06.0025   |
| IECEX Gasexplosionsschutz   | Ex db eb IIC T6 Gb  |
| IECEX Bescheinigung Staub   | IECEX PTB 06.0025   |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T80 °C Db  |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 01 ATEX 1105  |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb   |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 01 ATEX 1105  |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db   |
| Bescheinigungen             | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (NEPSI) |
| Schiffszulassung            | DNVGL   |
| Konformitätserklärungen     | ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)   |
| Explosionsschutz Hinweis    | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.     |

#### Elektrische Daten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 690 V     |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 220 V     |
| Bemessungsbetriebsstrom       | 16 A (T6) |
| Polzahl                       | 2         |

#### Umgebungsbedingungen

|                        |  |
|------------------------|--|
| Umgebungstemperatur °C | -60 °C ... +55 °C (T6)<br>-60 °C ... +60 °C (T5) |
|------------------------|--|

8040/11-V30-033-S Art. Nr. 245656

### Umgebungsbedingungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -76 °F ... +131 °F (T6)<br>-76 °F ... +140 °F (T5) |
|---------------------|--|

### Mechanische Daten

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Ausführung                       | Ausschalter                       |
| Schutzart (IP)                   | IP66                              |
| Schutzart IP (IEC 60529)         | IP66                              |
| Gehäusematerial                  | Polyesterharz, glasfaserverstärkt |
| Dichtungsmaterial                | Silikon                           |
| Kontaktmaterial                  | Silber-Nickel                     |
| Anschlussklemmen min.            | 1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Anschlussklemmen eindrätig max.  | 4 mm <sup>2</sup>                 |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 2,5 mm <sup>2</sup>               |
| Breite                           | 80 mm                             |
| Breite Zoll                      | 3,15 in                           |
| Höhe                             | 93 mm                             |
| Höhe Zoll                        | 3,66 in                           |
| Tiefe                            | 72 mm                             |
| Tiefe Zoll                       | 2,76 in                           |
| Lebensdauer min.                 | 10 <sup>5</sup> Schaltspiele      |
| Gewicht                          | 600 g                             |
| Gewicht                          | 1,32 lb                           |

### Montage / Installation

|  |             |
|--|-------------|
| Anzugsdrehmoment                         | 1,8 Nm      |
| Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment        | 1,4 Nm      |
| Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in | 12,4 lbf in |

### Komponenten

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Kabelverschraubungen | 1 x M25 Ø 7 ... 17 mm    |
| Verschlussstopfen    | 2 x M25 x 1,5            |
| Einführungstyp       | Standard 8161, Formstoff |

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



