

8150/0-0176-0176-091-3311-C1923 Art. Nr. 254055



- Verwendung als Klemmen- oder Steuerkasten
- Korrosionsbeständig, wartungsarm, Edelstahl 1.4404
- Kombinierbar zu großen Verteilung durch modularen Aufbau der Gehäuse

MY R. STAHL 8150C

Das Ex-e-Gehäuse der Reihe 8150 von R. STAHL bietet für die Anwendung als Klemmen- oder Steuerkasten einen sicheren Schutz für die darin eingebauten Komponenten. Es besteht aus Edelstahl und ist daher sehr robust, korrosionsbeständig und erfordert nur minimalen Wartungsaufwand. Durch den modularen Aufbau können Sie flexibel zu größeren Einheiten miteinander kombiniert werden.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|---|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 09.0047U |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex eb IIC Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 09.0047U |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 09 ATEX 1107 U |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 09 ATEX 1107 U |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), IECEX (PTB), Kanada / USA (UL) |
| Hinweis | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet. |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +135 °C |
| Umgebungstemperatur | -76 °F ... +275 °F |
| Lagertemperatur | Die Lagertemperatur entspricht der Umgebungstemperatur |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Schutzart (IP) (IEC 60529) | IP66 |
| Gehäusematerial | Edelstahl 1.4404, strichgeschliffen |
| Silikonfrei | Nein |
| Deckelbefestigung | mit unverlierbaren Schrauben |
| Deckelstärke | 2 mm |
| Deckelstärke Zoll | 0,079 in |
| Wandstärke | 1,5 mm |

8150/0-0176-0176-091-3311-C1923 Art. Nr. 254055

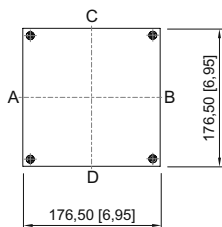
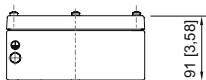
Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|----------|
| Wandstärke Zoll | 0,059 in |
| Breite | 176,5 mm |
| Breite Zoll | 6,949 in |
| Höhe | 176,5 mm |
| Höhe Zoll | 6,949 in |
| Tiefe | 91 mm |
| Tiefe Zoll | 3,583 in |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK09 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Gewicht | 3,7 kg |
| Gewicht | 8,16 lb |

Montage / Installation

| | |
|---|--------------|
| Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment | 4,5 N · m |
| Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in | 39,83 lbf in |

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



8150/-0176-0176-091-..1.

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