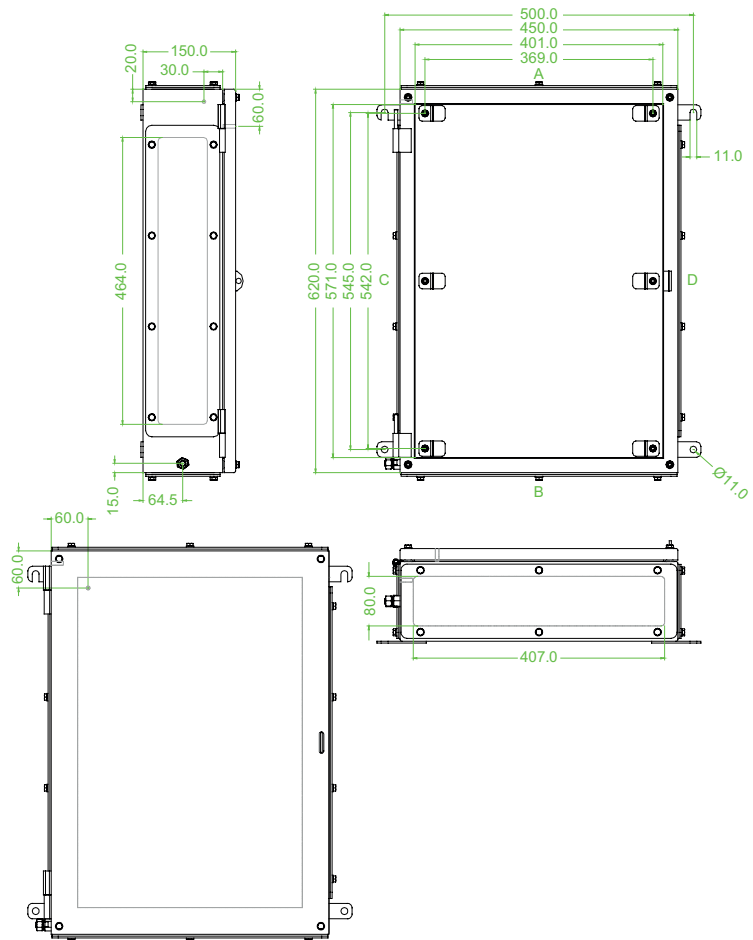




### Merkmale

- 620 mm x 450 mm x 150 mm
- Edelstahl 316L
- Montage in Zone 0, Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Rechtwinklige Dichtungskante
- 3 Flanschplatten
- Interner/externer M10-Messing-Erdungsbolzen
- Ex-ia-zugelassen

### Abmessungen (mm)



Abbildung/Maßzeichnung zeigt Version mit 4 Flanschplatten.

### Technische Daten

#### Konformität

Schutzart EN 60529

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

#### Mechanische Daten

Höhe 620 mm

Breite 450 mm

Tiefe 150 mm

Gehäusedeckel komplett abnehmbar  
freiliegende Scharniere

Befestigung Deckel M6-Sechskant-Edelstahl-Schlitzschrauben

Sicherheit abschließbare Haspe

Schutzart IP66/67

Kabeleingang Durchgangsbohrungen in Gehäusekörper  
bzw. via Flanschplatte

Flanschplatte auf Stirnseite(n) B, C & D

Festgelegte Fläche für Leitungseinführung

Stirnseite A und B 80 mm x 407 mm

Stirnseite C und D 80 mm x 464 mm

#### Klemmenbestückung

Ausrichtung Hutschiene vertikal oder horizontal

Anzahl Hutschienen vertikal: 3  
horizontal: 5

Nutzbare Länge pro Hutschiene vertikal: 530 mm  
horizontal: 357 mm

#### Material

Umgehäuse 1,5 mm 316L, (1.4404) Edelstahl

Flanschplatte 3 mm 316L, (1.4404) Edelstahl

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finish                                                      | elektropoliert                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dichtung                                                    | Neopren, einteilig                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Masse                                                       | ca. 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Befestigung                                                 | 2x Durchgangsbohrungen Ø11 mm<br>2x Fußhaken mit 11-mm-Schlitzöffnung                                                                                                                                                                                                             |
| Erdung                                                      | interner/externer M10-Messing-Erdungsbolzen<br>interner/externer M6-Edelstahl-Erdungsbolzen, verschweißt am Deckel<br>interner/externer M6-Edelstahl-Erdungsbolzen, verschweißt am Gehäusekörper                                                                                  |
| <b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EG-Baumusterprüfbescheinigung                               | SIRA 99 ATEX 3199                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gruppe, Kategorie, Zündschutzart, Temperaturklasse          | ⊕ II 1 G, ⊕ II 2 D<br>Ex ia IIC T6 Ga, Ex tb IIIC T80 °C Db ( ta ... +40°C )<br>Ex ia IIC T5 Ga, Ex tb IIIC T95 °C Db ( ta ... +55°C )<br>Ex ia IIC T4 Ga, Ex tb IIIC T130 °C Db ( ta ... +85°C )                                                                                 |
| Max. Verlustleistung                                        | 30 W                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Internationale Zulassungen</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IECEx-Zulassung                                             | IECEx SIR 06.0074                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GOST-R-Zulassung                                            | GOST-R B01008                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Allgemeine Informationen</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ergänzende Informationen                                    | Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> . |
| <b>Zubehör</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Optionales Zubehör                                          | Montageplatte für Betriebsmittel, Material identisch mit Gehäuse<br>interner/externer M10-Edelstahl-Erdungsbolzen                                                                                                                                                                 |

#### Richtwerte Aufnahmekapazität (Kabeleinführung)

|                       |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|
| Kabeleinführung in mm | 20 | 25 | 32 |
| Stirnseite A + B      | 22 | 18 | 9  |
| Stirnseite C + D      | 26 | 21 | 10 |