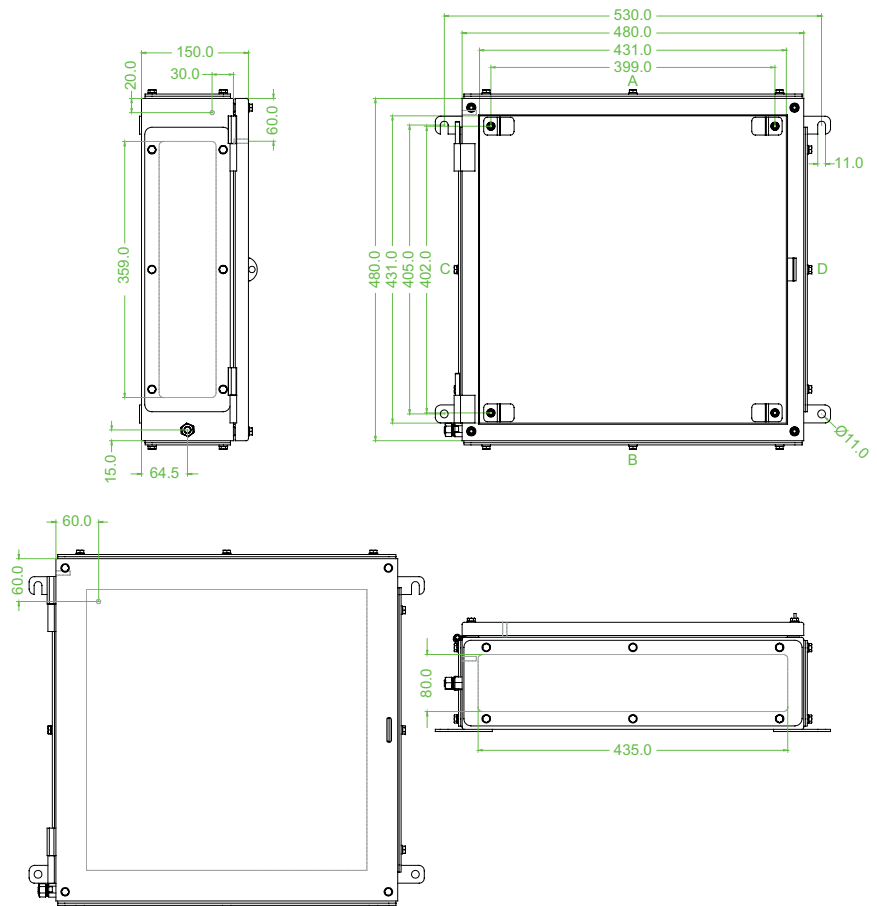




Merkmale

- 480 mm x 480 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 480 mm

Breite 480 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 435 mm

Stirnseite C und D 80 mm x 359 mm

Klemmenbestückung

Ausrichtung Hutschiene vertikal oder horizontal

Anzahl Hutschienen vertikal: 4

horizontal: 4

Nutzbare Länge pro Hutschiene vertikal: 390 mm
horizontal: 387 mm

Material

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

Flanschplatte 3 mm 316L, (1.4404) Edelstahl

Finish	elektropoliert
Dichtung	Neopren, einteilig
Masse	ca. 13 kg
Befestigung	2x Durchgangsbohrungen Ø11 mm 2x Fußhaken mit 11-mm-Schlitzöffnung
Erdung	interner/externer M10-Messing-Erdungsbolzen interner/externer M6-Edelstahl-Erdungsbolzen, verschweißt am Deckel interner/externer M6-Edelstahl-Erdungsbolzen, verschweißt am Gehäusekörper
Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	SIRA 99 ATEX 3199
Gruppe, Kategorie, Zündschutzart, Temperaturklasse	⊕ II 1 G, ⊕ II 2 D Ex ia IIC T6 Ga, Ex tb IIIC T80 °C Db (ta ... +40°C) Ex ia IIC T5 Ga, Ex tb IIIC T95 °C Db (ta ... +55°C) Ex ia IIC T4 Ga, Ex tb IIIC T130 °C Db (ta ... +85°C)
Max. Verlustleistung	30 W
Internationale Zulassungen	
IECEx-Zulassung	IECEx SIR 06.0074
GOST-R-Zulassung	GOST-R B01008
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .
Zubehör	
Optionales Zubehör	Montageplatte für Betriebsmittel, Material identisch mit Gehäuse interner/externer M10-Edelstahl-Erdungsbolzen

Richtwerte Aufnahmekapazität (Kabeleinführung)

Kabeleinführung in mm	20	25	32
Stirnseite A + B	24	19	9
Stirnseite C + D	19	16	7