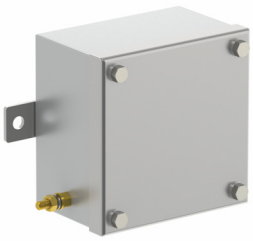
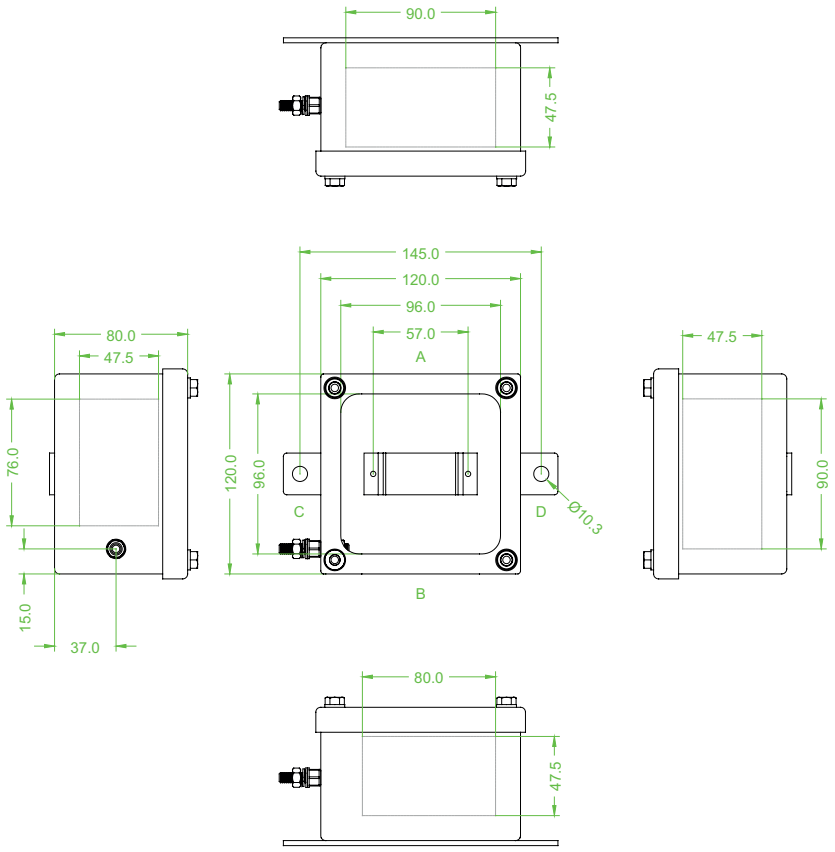


Merkmale

- 120 mm x 120 mm x 80 mm
- Ex-ia-zugelassen
- Edelstahl 316L
- M6 interner/externer Messing-Erdungsbolzen
- Montage in Zone 0, Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22

Abmessungen (mm)



Technische Daten

Konformität	
Schutzart	EN 60529
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Höhe	120 mm
Breite	120 mm
Tiefe	80 mm
Gehäusedeckel	komplett abnehmbar
Befestigung Deckel	M6-Sechskant-Edelstahl-Schlitzschrauben
Schutzart	IP66
Kabeleingang	Durchgangsbohrungen in Gehäusekörper
Festgelegte Fläche für Leitungseinführung	
Stirnseite A	47,5 mm x 90 mm
Stirnseite B	47,5 mm x 80 mm
Stirnseite C	47,5 mm x 76 mm
Stirnseite D	47,5 mm x 90 mm
Klemmenbestückung	
Ausrichtung Hutschiene	horizontal
Anzahl Hutschienen	1
Nutzbare Länge pro Hutschiene	53 mm
Material	
Umgehäuse	1,5 mm 316L, (1.4404) Edelstahl
Finish	rostfreier Stahl - elektropoliert
Dichtung	Neopren, einteilig
Masse	ca. 1,4 kg
Befestigung	Durchgangsbohrungen Ø10.3 mm

Veröffentlichungsdatum 2012-03-27 17:18 Ausgabedatum 2012-03-27 t153549_ger.xml

Zumutbare Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten. Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany

Erdung	interner/externer Messing-Erdungsbolzen (M6)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	SIRA 99 ATEX 3199
Gruppe, Kategorie, Zündschutzart, Temperaturklasse	⟨Ex⟩ II 1 G, ⟨Ex⟩ 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	9 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.

Richtwerte Aufnahmekapazität (Kabeleinführung)

Kabeleinführung in mm	20	25	32
Stirnseite A + B	2	2	0
Stirnseite C + D	2	2	2

Veröffentlichungsdatum 2012-03-27 17:18 Ausgabedatum 2012-03-27 t153549_ger.xml

Zumutbare Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten. Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany