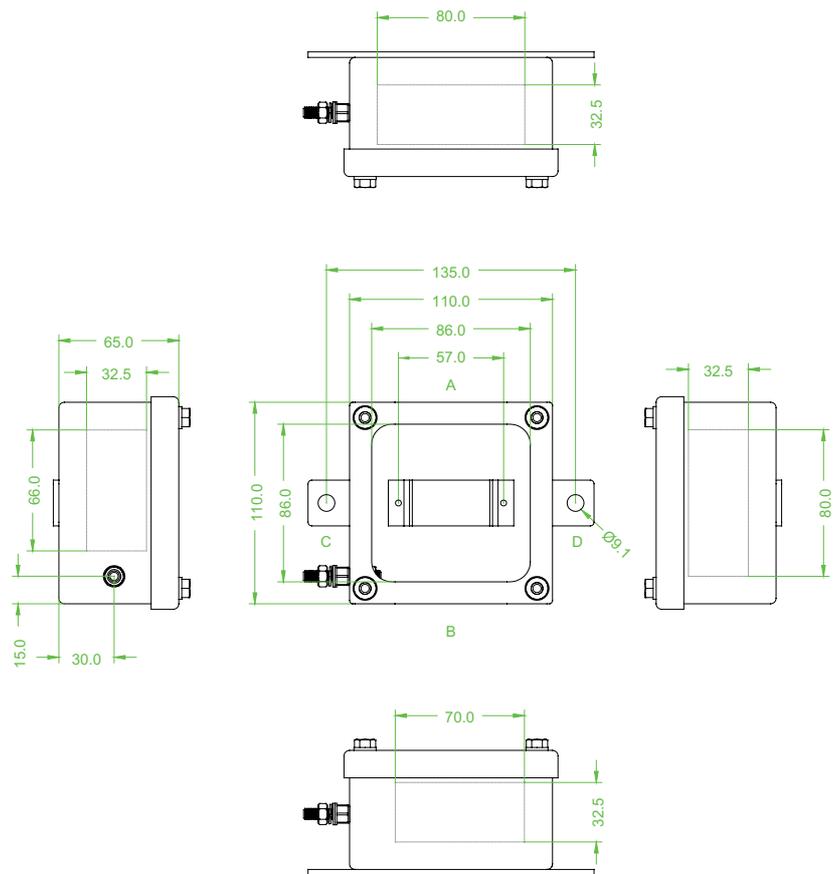




### Merkmale

- 110 mm x 110 mm x 65 mm
- Ex-ia-zugelassen
- Unlegierter Stahl CR4
- M6 interner/externer Messing-Erdungsbolzen
- Montage in Zone 0, Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22

### Abmessungen (mm)



### Technische Daten

<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60529
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Höhe	110 mm
Breite	110 mm
Tiefe	65 mm
Gehäusedeckel	komplett abnehmbar
Befestigung Deckel	M6-Sechskant-Edelstahl-Schlitzschrauben
Schutzart	IP66
Kabeleingang	Durchgangsbohrungen in Gehäusekörper
Festgelegte Fläche für Leitungseinführung	
Stirnseite A	32,5 mm x 80 mm
Stirnseite B	32,5 mm 70 mm
Stirnseite C	32,5 mm x 66 mm
Stirnseite D	32,5 mm x 80 mm
<b>Klemmenbestückung</b>	
Ausrichtung Hutschiene	horizontal
Anzahl Hutschienen	1
Nutzbare Länge pro Hutschiene	53 mm
<b>Material</b>	
Umgehäuse	unlegierter Stahl CR4
Finish	pulverbeschichtet RAL 7032
Dichtung	Neopren, einteilig
<b>Masse</b>	ca. 1,2 kg
<b>Befestigung</b>	Durchgangsbohrungen Ø9.1 mm

Erdung	interner/externer Messing-Erdungsbolzen (M6)
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen</b>	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	SIRA 99 ATEX 3199
Gruppe, Kategorie, Zündschutzart, Temperaturklasse	$\text{Ex}$ II 1 G, $\text{Ex}$ 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
<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> .

### Richtwerte Aufnahmekapazität (Kabeleinführung)

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