

Technisches Datenblatt

Trennfunkstrecke EX ISG H, mit einer Leitung

Artikelnummer: 5240031



- Trennfunkstrecke nach VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Ex-Zertifizierung nach ATEX
- Kennzeichnung nach EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Kennzeichnung nach EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Ex-Zertifizierung nach IECEx
- Kennzeichnung nach IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Kennzeichnung nach IEC 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Ex-Zertifizierung nach INMETRO
- Kennzeichnung nach ABNT NBR IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Kennzeichnung nach ABNT NBR IEC 60079-31: Ex tb IIIC T80 °C Db IP67

Anwendung: In explosionsgefährdeten Bereichen Zone 1/21 und 2/22 zur indirekten Überbrückung von Isolierflanschen und Isolierschraubungen z. B. in kathodisch korrosionsschutz (KKS) Anlagen.



Schmelzklebstoff

Stammdaten

Artikelnummer	5240031
Typ	EX ISG H 350
Bezeichnung 1	Trennfunkstrecke 1 Leitung
Bezeichnung 2	indirekter Potentialausgleich
Hersteller	OBO
Dimension	350mm
Werkstoff	Schmelzklebstoff
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	57,26 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

Technisches Datenblatt

Trennfunkstrecke EX ISG H, mit einer Leitung

Artikelnummer: 5240031

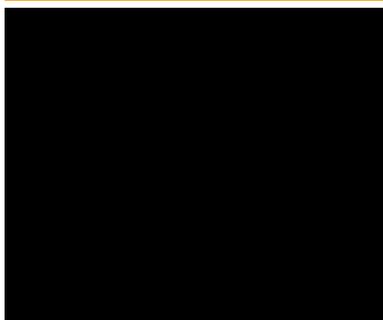


Technische Daten



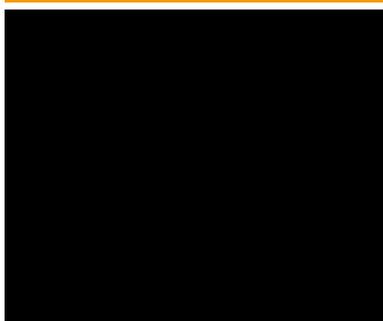
Anschluss	metrisch
Anschlusskabellänge	0,35 m
Ansprechwechselfspannung	0,56 kV

Technische Daten



Bemessungs-Ansprechstoßspannung	1,25 kV
Bemessungs-Stehgleichspannung	354 V
Bemessungs-Stehwechselfspannung	250 V
Blitzstromtragfähigkeit	H/100 kA
Explosionsgeprüfte Ausführung	ja
Impulsstrom	100 kA
Nennableitstoßstrom	100 kA
Schutzart	IP65/67
Temperatureinsatzbereich max.	60 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-20 °C
Werkstoff des Anschlusses	Zinkdruckguss
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung

Technische Daten



Blitzstromtragfähigkeit	H/100 kA
Explosionsgeprüfte Ausführung	ja
Impulsstrom	100 kA
Nennableitstoßstrom	100 kA
Schutzart	IP65/67
Temperatureinsatzbereich max.	60 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-20 °C
Werkstoff des Anschlusses	Zinkdruckguss
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung