Technisches Datenblatt

Trennfunkenstrecke EX ISG H

Artikelnummer: 5240030



- Trennfunkenstrecke 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 Isolierverschraubungen z. B. in kathodisch korrosionsgeschützen (KKS) Anlagen.

Schmelzklebstoff

Stammdaten

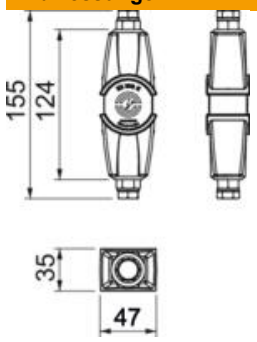
Artikelnummer	5240030
Typ	EX ISG H
Bezeichnung 1	Trennfunkenstrecke
Bezeichnung 2	indirekter Potentialausgleich
Hersteller	OBO
Dimension	160x45x35
Farbe	schwarz
Werkstoff	Schmelzklebstoff
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	41,36 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	2,1762 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Trennfunkenstrecke EX ISG H

Artikelnummer: 5240030

Abmessungen



Technische Daten

Anschluss	metrisch
Anschlusskabellänge	0 m
Ansprechwechselspannung	0,56 kV
Bemessungs-Ansprechstoßspannung	1,25 kV
Bemessungs-Stehgleichspannung	354 V
Bemessungs-Stehwechselspannung	250 V
Blitzstromtragfähigkeit	H/100 kA
Explosionsgeprüfte Ausführung	ja
Impulsstrom	100 kA
Nennableitstoßstrom	100 kA
ROHS Konform	ja
Schutzart	IP65/67
Temperatureinsatzbereich max.	60 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-20 °C
Werkstoff des Anschlusses	Zinkdruckguss
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung