

ISGC-50H Ex

ISG - Trennfunkenstrecke / Ex

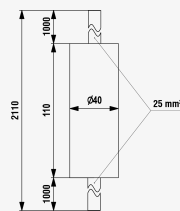
Trennfunkenstrecke für Gefahrenbereiche

Verbindungskabel, Edelstahlgehäuse

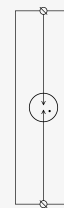
- hochleistungsfähige gekapselte Trennfunkenstrecke zum Einsatz in Gefahrenbereichen (Ex) II 2G Ex mb IIC T6 Gb und II 2D Ex mb IIIC T80 °C Db
- zur indirekten Verbindung (Erdung) von isolierten leitfähigen Teilen beim Blitzen
- zur sicheren Montage im Gefahrenbereich 1 (Gas) oder 21 (Staub)
- niedrige DC-Stehspannung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
Klassifizierung	Klasse H - Schwereinsatz
Isolationswiderstand	100,00 MOhm
Blitzstoßstrom	100,00 kA
Überschlagsspannung	0,90 kV
Nennstehwechselfspannung	0,035 kV
Nominale DC-Stehspannung	0,050 kV
Schutzklasse	IP 67
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 50 °C
nach Norm	EN 62561-3, EN 60079-0, EN 60079-18
Explosionsgetestete Version	II 2G Ex mb IIC T6 Gb, II 2D Ex mb IIIC T80°C Db
ETIM-Klasse	EC000510
Zolltarifnummer	85363090
EAN	8595090541288
Bestellnummer	A04128

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz |
www.saltek.eu
Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

30.01.2025 -
18:45:44