

# ISGC-50H Ex

## ISG - Trennfunkenstrecke / Ex

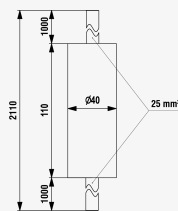
Trennfunkenstrecke für Gefahrenbereiche

Verbindungskabel, Edelstahlgehäuse

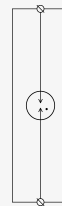
- hochleistungsfähige gekapselte Trennfunkenstrecke zum Einsatz in Gefahrenbereichen (Ex) II 2G Ex mb IIC T6 Gb und II 2D Ex mb IIIC T80 °C Db
- zur indirekten Verbindung (Erdung) von isolierten leitfähigen Teilen beim Blitzen
- zur sicheren Montage im Gefahrenbereich 1 (Gas) oder 21 (Staub)
- niedrige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



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



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

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

13.05.2026 -  
18:58:53