

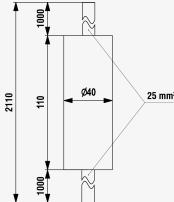
ISGC-50H Ex

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
- niedrige DC-Stehspannung
- zur indirekten Verbindung (Erdung) von isolierten leitfähigen Teilen beim Blitzen
- zur sicheren Montage im Gefahrenbereich 1 (Gas) oder 21 (Staub)

	Produktabmessungen	Prinzipschaltbild
		

Parametername	Parameterwert
Klassifizierung	Klasse H - Schwereinsatz
Isolationswiderstand	100,00 MΩ
Blitzstoßstrom I_{imp}	100,00 kA
Überschlagsspannung U_{imp}	0,90 kV
Nennstehwechselspannung U_{WAC}	0,035 kV
Nominale DC-Stehspannung U_{WDC}	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

23.02.2026 -
11:19:19