

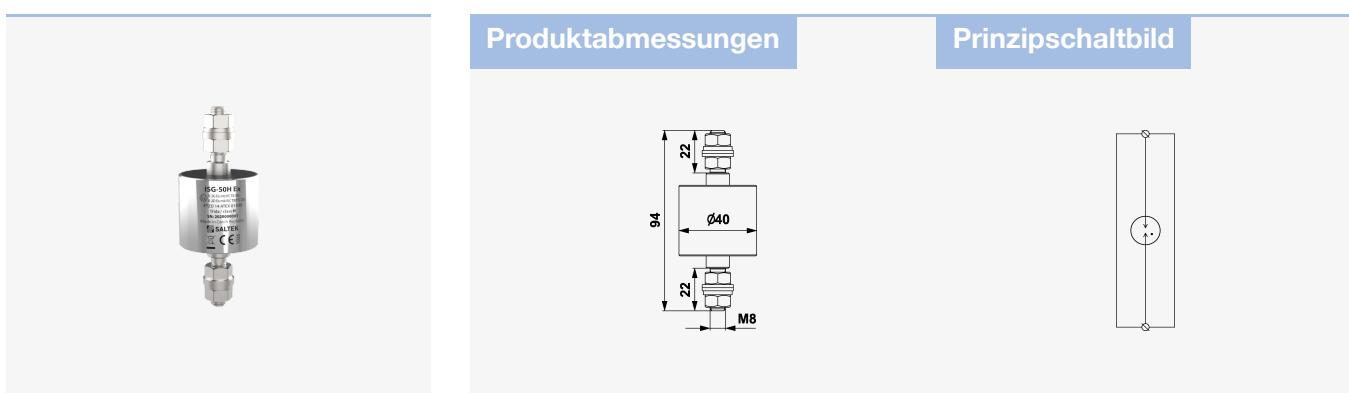
ISG-50H Ex

ISG - Trennfunkenstrecke / Ex

Trennfunkenstrecke für Gefahrenbereiche

zwei M8-Schrauben mit Muttern, 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)



| 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 | 8595090541318 |
| Bestellnummer | A04131 |

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

08.02.2026 -

04:00:03