

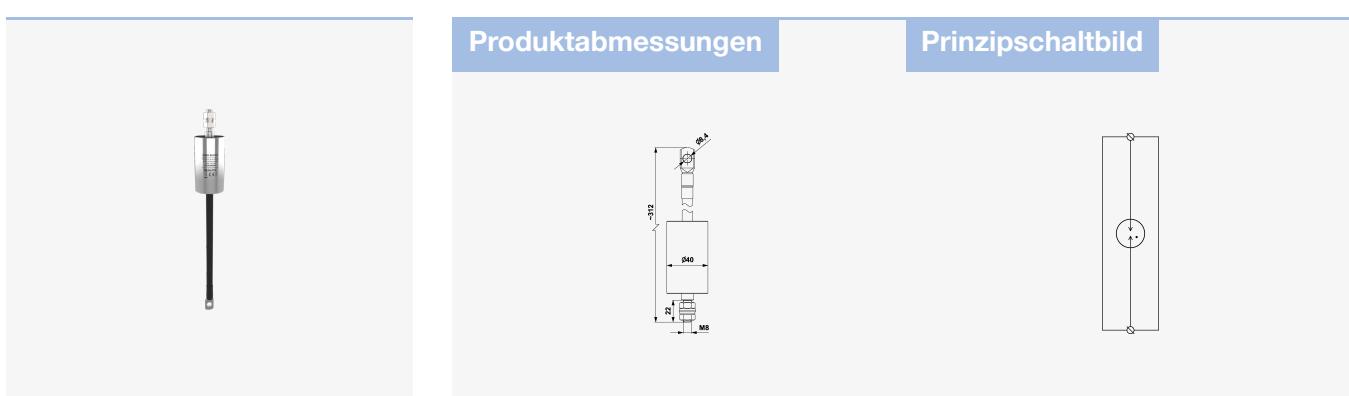
ISGO-50H Ex

ISG - Trennfunkenstrecke / Ex

Trennfunkenstrecke für Gefahrenbereiche

Verbindungskabel und 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	8595090561422
Bestellnummer	A06142

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

21.02.2026 -

02:14:01