

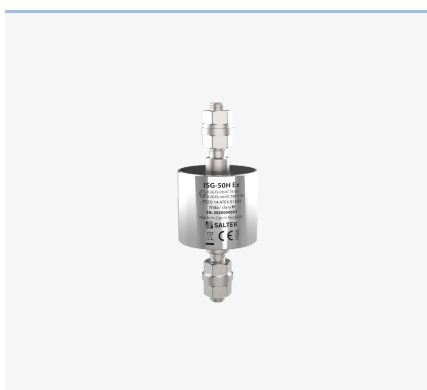
# ISG-50H Ex

## ISG - oddeľovacie iskrisko / Ex

Oddeľovacie iskrisko do Ex zón

s dvoma svorníkmi M8, zaliaté v nerezovom púzdre

- oddeľovacie iskrisko pre výbušné (Ex) prostredie II 2G Ex mb IIC T6 Gb a II 2D Ex mb IIIC T80 °C Db
- pre nepriame spojenie vonkajšieho systému ochrany s kovovými dielami
- k inštalácii v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu v Ex zóne 1 (plyn) alebo 21 (prach)
- nízke menovité DC výdržné napätie



Rozmery produktu

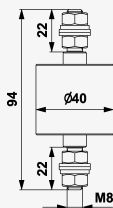
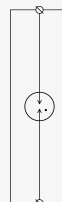


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Klasifikácia	trieda H pre veľké zaťaženie
Izolačný odpor	100,00 MΩ
Bleskový impulzný prúd	$I_{imp}$ 100,00 kA
Menovité impulzné preskokové napätie	$U_{imp}$ 0,90 kV
Menovité striedavé výdržné napätie sieťovej frekvencie	$U_{WAC}$ 0,035 kV
Menovité DC výdržné napätie	$U_{WDC}$ 0,050 kV
Stupeň kritia	IP 67
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 50 °C
Spĺňa požiadavky normy	STN 62561-3, STN 60079-0, STN 60079-18
Provedenie testované pre explóziu	II 2G Ex mb IIC T6 Gb, II 2D Ex mb IIIC T80°C Db
Trieda ETIM	EC000510
Colná nomenklatúra	85363090
EAN	8595090541318
Objednávacie číslo	A04131

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)*

05.07.2026 -  
10:04:50