

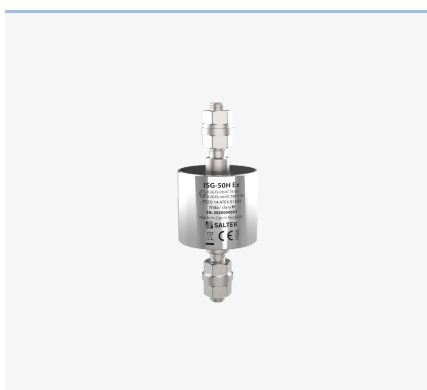
# ISG-50H Ex

## ISG - oddělovací jiskřiště / Ex

Oddělovací jiskřiště do Ex zón

se dvěma svorníky M8, zalité v nerezovém pouzdru

- oddělovací jiskřiště pro výbušné (Ex) prostředí II 2G Ex mb IIC T6 Gb a II 2D Ex mb IIIC T80 °C Db
- pro nepřímé spojení vnějšího systému ochrany s kovovými díly
- k instalaci v prostředí s nebezpečím výbuchu v Ex zóně 1 (plyn) nebo 21 (prach)
- nízké jmenovité DC výdržné napětí



Rozměry

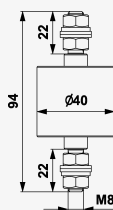
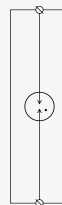


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Klasifikace	třída H pro velké zatížení
Izolační odpor	100,00 MΩ
Bleskový impulsní proud	$I_{imp}$ 100,00 kA
Jmenovité impulzní přeskokové napětí	$U_{imp}$ 0,90 kV
Jmenovité střídavé výdržné napětí síťového kmitočtu	$U_{WAC}$ 0,035 kV
Jmenovité DC výdržné napětí	$U_{WDC}$ 0,050 kV
Stupeň krytí	IP 67
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 50 °C
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 62561-3, ČSN EN 60079-0:2013, ČSN EN 60079-18:2010
Provedení testované pro explozi	II 2G Ex mb IIC T6 Gb, II 2D Ex mb IIIC T80°C Db
Třída ETIM	EC000510
Celní nomenklatura	85363090
EAN	8595090541318
Objednací 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: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)*

13.05.2026 -  
19:45:44