

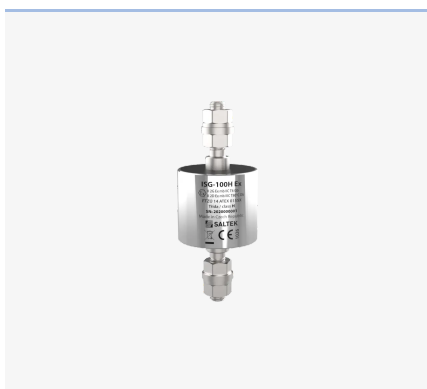
ISG-100H Ex

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)



Rozměry

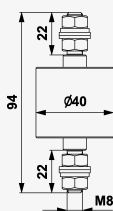
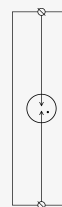


Schéma zapojení



| 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 přesokové napětí | U_{imp} 0,95 kV |
| Jmenovité střídavé výdržné napětí síťového kmitočtu | U_{WAC} 0,070 kV |
| Jmenovité DC výdržné napětí | U_{WDC} 0,100 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 | 8595090541325 |
| Objednací číslo | A04132 |