# ISG-500H Ex

## ISG - oddeľovacie iskrisko / Ex

Oddeľovacie iskrisko do Ex zón

s dvoma svorníkami 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)



**Rozmery produktu**

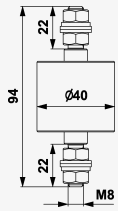
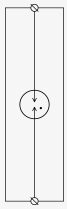



**Schéma zapojenia**



| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|---|---|---|
| Klasifikácia | | trieda H pre velké zaťaženie |
| Izolačný odpor | | 100,00 MΩ |
| Bleskový impulzný prúd | $I_{imp}$ | 100,00 kA |
| Menovité impulzné preskokové napätie | $U_{imp}$ | 1,50 kV |
| Menovité striedavé výdržné napätie sieťovej frekvencie | $U_{WAC}$ | 0,350 kV |
| Menovité DC výdržné napätie | $U_{WDC}$ | 0,500 kV |
| Stupeň kritia | | IP 67 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | | -40 / 50 °C |
| Spĺňa požiadavky normy | | EN IEC 62561-3:2023, EN IEC 60079-0:2018+A11:2024, EN IEC 60079-18:2025 |
| 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 | | 8595090541097 |
| Objednávacie číslo | | A04109 |