ISG-100H 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

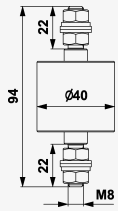
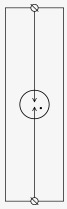


Schéma zapojenia



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}	0,95 kV
Menovité striedavé výdržné napätie sieťovej frekvencie	U_{WAC}	0,070 kV
Menovité DC výdržné napätie	U_{WDC}	0,100 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		8595090541325
Objednávacie číslo		A04132