

# 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

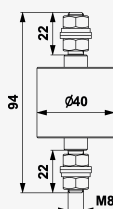
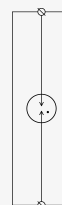


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Klasifikace	třída H pro velké zatížení
Izolační odpor	100,00 MOhm
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