

BREEKINDICATOR TYPE RI / HT

BESCHRIJVING

De RI / HT breekindicator is opgebouwd uit een geïsoleerde thermokoppeldraad, die geïnstalleerd wordt op een explosiepaneel of een breekplaat. De RI /HT voorziet een normaal gesloten (NC) contact dat zich in geleidende staat bevindt tot dat het explosiepaneel of breekplaat opent. Deze staatsverandering is meestal een indicatie voor het stopzetten van het proces of om een probleemsituatie te genereren.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Goede mechanische hanteerbaarheid
- Uitgebreid getest in de praktijk
- NC contact om toezicht op de bedrading mogelijk te maken



SPECIFICATIES

Model	RI / HT
Procestemperatuur	600°C
Maximale kabeltemperatuur	704°C
Beschikbaar op volgende explosiepanelen	CV-(S)-I-(V)HT
Elektrische connectie ¹	Thermokoppeldraad geïsoleerde glasvezel Totale diameterDiameter: 2,1 x 3,6 mm Geleider: 2x AWG20 1 x 0,81 mm ² Chromel 1 x 0,81 mm ² Alumel
Maximale stroom	100 mA
Maximale spanning	30 VDC
Resistentie	1,94 Ω/m
Kabellengte	3 m

(1) Een IS barrière wordt gebruikt als de breekindicator zich in een gevaarlijk gebied bevindt.