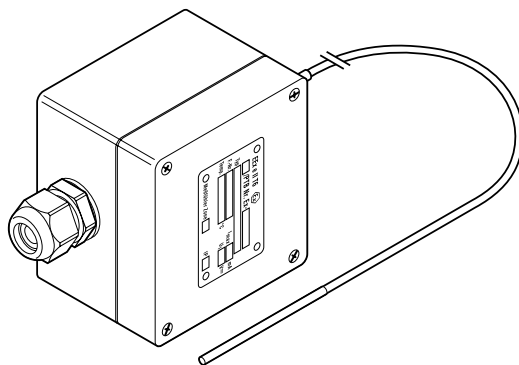


Teplotní čidlo pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Třívodičové čidlo Pt 100 připojené k černé polyesterové svorkovnicové skříni vyztužené skelnými vlákny, se čtyřmi svorkami s klecovou tažnou pružinou a čelním vstupem. Součástí je kabelová vývodka M20 v provedení EEx e.

**Oblast použití**

Prostředí s nebezpečím výbuchu, Zóna 1

Schválení

Baseefa11ATEX0068X

Ex II 2 GD

Ex e IIC T6 Ta -50 °C až +60 °C Gb

Ex tb IIIC T85 °C Ta -50 °C až +60 °C Db IP66

IECEx BAS 11.0033X

Ex e IIC T6 Ta -50 °C až +60 °C Gb

Ex tb IIIC T85 °C Ta -50 °C až +60 °C Db IP66

Čidlo

Typ	Čidlo Pt 100 (3vodičové) DIN IEC 751, třída B
Materiál	Prodlužovací kabel a koncový snímač z nerez ocel (MI)
Teplotní rozsah měření	-100 °C až +500 °C
Maximální expoziční teplota koncové části	+585 °C
Délka	2 m
Průměr	Přibližně 3 mm
Minimální poloměr ohybu	Prodlužovací kabel: 20 mm, měřicí snímač neohýbejte

Skříň

Materiál	Polyester vyztužený skelným vláknem (barva černá)
Stupeň ochrany IP	IP66
Rozměry	Šířka = 80 mm, výška = 75 mm, hloubka = 55 mm
Vstupy kabelů	M20 (EEx e) vhodný pro kabely o průřezu od 10 mm do 14 mm
Provozní teplota	-50 °C až +60 °C
Materiál těsnění	Systém pera a drážky se silikonovým těsněním
Šrouby víka	Nerez ocel se závitem M4
Montáž	Montáž na potrubí pomocí JB-SB-26 Montáž na stěnu pomocí lisovaných otvorů 68 x 45 mm

Instalace a zapojení

Svorky	4 svorky s klecovou tažnou pružinou a čelním vstupem
Velikosti svorek	Vhodné pro kabely 0,5 mm ² až 2,5 mm ²

Údaje pro objednání

Označení výrobku	MONI-PT100-EXE
Objednávací číslo (hmotnost)	967094-00 (0,44 kg)