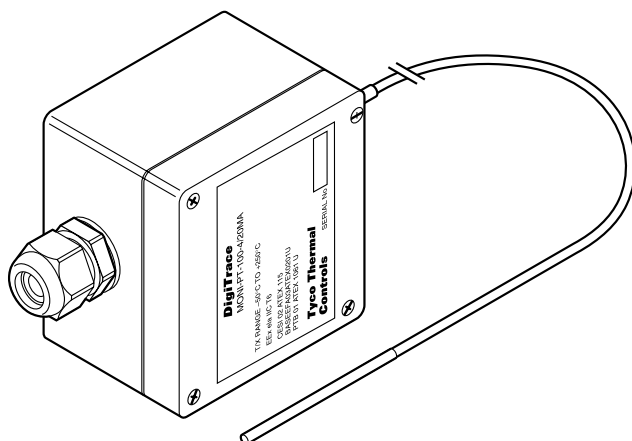


Třívodičové teplotní čidlo Pt 100 s převodníkem 4-20 mA pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Čidlo Pt 100 připojené k převodníku 4-20 mA, vestavěnému v černé polyesterové svorkovnicové skříni vyztužené skelnými vlákny, s kabelovou vývodkou M20 (modré barvy).



Oblast použití

Prostředí s nebezpečím výbuchu, Zóna 1

Schválení

CESI 02 ATEX 115, II 1G EEx eia IIC T6 0722
Baseefa03ATEX0201U, II 2G EEx elI 1180
PTB 01 ATEX 1061U, II 2G EEx elI T6 0123

Čidlo

Typ	Pt 100 (3vodičové)
	DIN IEC 751, třída B
Materiál	Prodlužovací kabel a koncový snímač z nerezové oceli (MI)
Teplotní rozsah měření:	-50 °C až +250 °C (převodník)
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

Stupeň ochrany IP	IP66
Materiál	Polyester vyztužený skelným vláknem (barva černá)
Rozměry	Šířka = 80 mm, výška = 75 mm, hloubka = 55 mm
Kabelová vývodka	M20 (EEx e), modré barvy, vhodná pro kabely o průřezu od 10 mm do 14 mm
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Materiál těsnění	Systém pera a drážky se silikonovým těsněním
Šrouby víka	Nerez ocel se závitem M4
Pro montáž na potrubí použijte	JB-SB-26

Instalace a zapojení

Svorky	2 šroubové svorky
Velikosti svorek	Vhodné pro kabely 0,5 mm ² až 1,5 mm ²

Údaje pro objednání

Označení výrobku	MONI-PT100-4/20MA
Objednávací číslo (hmotnost)	704058-000 (0,46 kg)