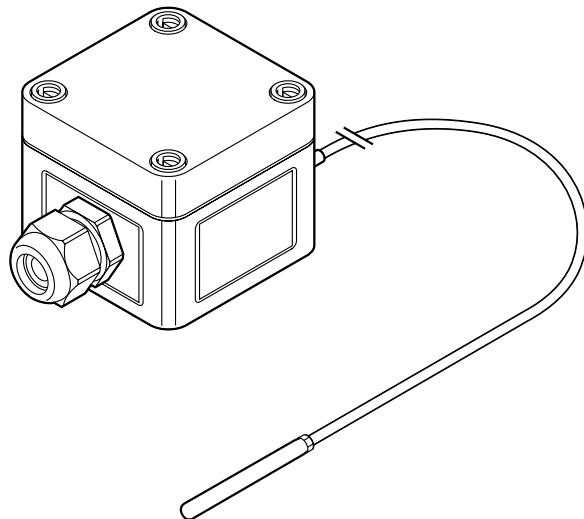


**Teplotní čidlo pro prostředí bez nebezpečí výbuchu**

Dvouvodičové čidlo Pt 100 s polykarbonátovou svorkovnicovou skříní vyztuženou skelným vláknem, určené pro instalaci v prostředí bez nebezpečí výbuchu.

**Oblast použití**

Prostředí bez nebezpečí výbuchu

**Schválení**

Neuvedeno

**Čidlo**

Typ	Pt 100 (2vodičové)
	DIN IEC 751, třída B
Materiál	Tip: nerezová ocel Prodlužovací kabel: silikon
Teplotní rozsah měření	-50 °C až +180 °C
Teplotní rozsah prodlužovacího kabelu	-50 °C až +180 °C (max. +215 °C po dobu 1000 h), maximální expoziční teplota koncového snímače: +400 °C
Délka	2 m
Průměr	Prodlužovací kabel přibl. 4,6 mm, koncový snímač přibl. 6,0 mm
Minimální poloměr ohybu	Prodlužovací kabel: 5 mm, měřicí snímač neohýbejte

**Skříň**

Stupeň ochrany IP	IP66
Materiál	Polykarbonát vyztužený skelným vláknem (barva šedá)
Rozměry	Šířka = 65 mm, výška = 65 mm, hloubka = 57 mm
Kabelová vývodka	M20 (polyamid) vhodná pro kabely o průřezu od 10 mm do 14 mm
Provozní teplota	-30 °C až +80 °C
Materiál těsnění víka	Polyuretan, bez příměsi freonů
Šrouby víka	Plast
Montáž	Montáž na potrubí pomocí JB-SB-26 Montáž na stěnu pomocí lisovaných otvorů 50 x 50 mm

**Instalace a zapojení**

Svorky	3 přední vstupní svorky s klecovou tažnou pružinou (svorky 2 a 3 jsou přemostěny)
Velikosti svorek	Svorky vhodné pro kabely od průřezu 0,15 mm <sup>2</sup> až 2,5 mm <sup>2</sup>

**Údaje pro objednání**

Označení výrobku	MONI-PT100-NH
Objednací číslo (hmotnost)	140910-000 (0,22 kg)