

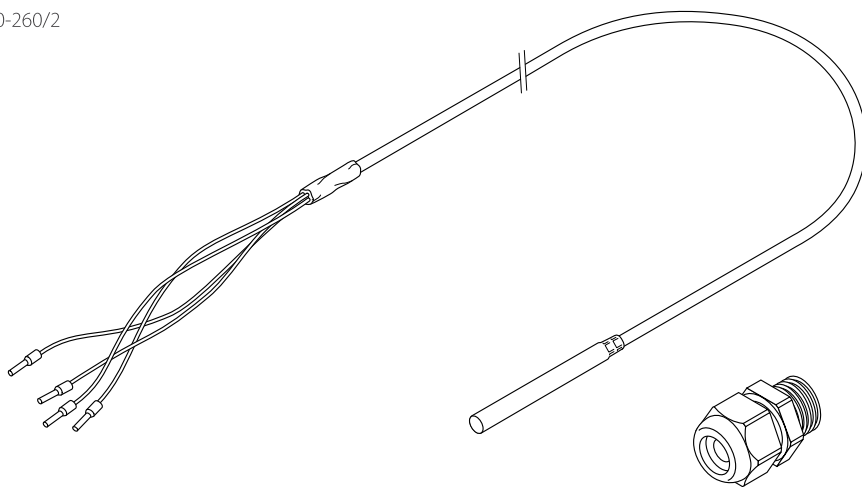
Teplotní čidlo s vývodkou M16**Přehled výrobku**

Teplotní čidlo MONI-PT100-260/2 je určeno k přesnému měření teploty.

Čidlo MONI-PT100-260/2 disponuje vynikajícími mechanickými, elektrickými a termálními vlastnostmi, takže je velmi vhodné pro použití v široké škále aplikací. Čidlo je možné připojit k řídicí jednotce

prostřednictvím 3vodičové technologie pro poskytnutí maximální přesnosti a stálého měření.

MONI-PT100-260/2

**Oblast použití**

Pro prostředí bez nebezpečí výbuchu nebo prostředí s nebezpečím výbuchu Zóna 1, Zóna 21 nebo Zóna 2, Zóna 22, je-li připojeno k vnitřním bezpečnostním obvodům.

Čidlo

Typ	Pt 100 (3vodičové)
	DIN IEC 751, třída B
Materiál pláště/opláštění	Prodlužovací kabel PTFE (Fluoropolymer)
	Nerezová měřicí koncová část (316 Ti)
Složení kabelu	Pletený
Rozmezí měření	-50 °C až 260 °C
Maximální expoziční teplota koncové části	400 °C
Délka	Celková délka snímače 2 m (na požádání k dispozici jiné délky) Délka měřicí koncové části přibl. 50 mm
Jmenovitý průměr (OD)	Průměr kabelu čidla 4,8 mm Průměr koncové části 6 mm
Vodiče	4 x 0,5 mm ² (červený, červený, bílý a opletení) Izolace PTFE
Minimální poloměr ohybu	Kabel snímače minimálně 20 mm, měřicí snímač neohýbejte

Kabelová vývodka

Schválení	II 2GD EEx e II PTB 05 ATEX 1068 X
Velikost závitů (barva)	M16 (černý)
Materiál	Polyamid (PA), bez halogenu
Teplotní rozsah	-40 °C až +75 °C
Přípustné velikosti kabelů	Vhodné pro kabely 4 až 9 mm
Objednací číslo (hmotnost)	704058-000 (0,12 kg)