



Měřicí vložky pro závitové termočlánky a odporové teploměry s přípojovací hlavicí formy B

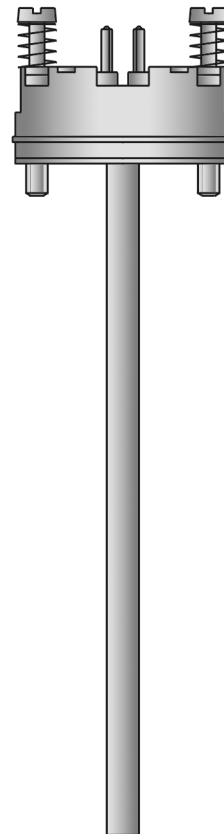
- Pro teploty -200 ... +1150 °C
- Jednoduchá nebo dvojitá měřicí vložka
- K dispozici také s převodníkem

Měřicí vložky jsou vhodné pro závitové termočlánky podle typového listu 90.1020 a pro závitové odporové teploměry podle typového listu 90.2020 a 90.2820.

Pro měřicí vložky delší než 800mm je použito plášťové provedení.

Měřicí vložky pro závitové odporové teploměry jsou sériově dodávány se senzorem teploty Pt100 podle EN 60 751 ve třídě B ve 2-vodičovém připojení. Lze dodat také provedení s Pt500 nebo Pt1000. K dispozici jsou také 3-vodičové nebo 4-vodičové připojení.

Místo přípojovací svorkovnice lze také volitelně použít převodník.



Technická data

Přípojovací svorkovnice

Vhodná pro přípojovací hlavice formy B, BBK a BUZ.
Upozornění: nižší teplota okolí při použití převodníku místo přípojovací svorkovnice, typové listy 70.7030 a 70.7010

Ochranná jímka

- Nerezová ocel 1.4571 (pro 909740/10... a 909742/30...)
- Nerezová ocel 1.4571 (pevná část)
Plášťové vedení z nerezové oceli 1.4541 (ohébná část) (pro 909740/20...)
- Plášťové vedení z Inox 1.4541 (pro 909742/40-...-042...)
- Plášťové vedení z Inconel 2.4816 (pro 909742/40-...-043...)

Převodník

Analogový převodník, výstup 4 ... 20 mA, pro odporové teploměry, typový list 70.7030
Analogový převodník, výstup 0 ... 10 V, pro odporové teploměry, typový list 70.7030
Programovatelný převodník, výstup 4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA, pro termočlánky nebo odporové teploměry, typový list 70.7010

Použití

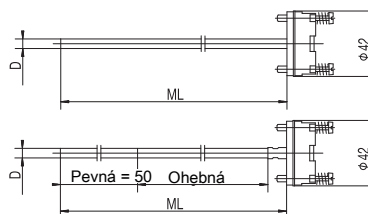
Měřicí vložka pro závitové termočlánky / odporové teploměry podle typových listů 90.1020, 90.2020 a 90.2820



Objednávací údaje: Měřicí vložky pro závitové odporové teploměry s připojovací hlavicí formy B

(1) Základní typ

909740/10	Měřicí vložka podle DIN 43 762 pro závitové odporové teploměry podle DIN 43 765/66, formy B a C
909740/20	Měřicí vložka podobná DIN 43 762 jako plášťový odporový teploměr
(2) Provozní teplota v °C	
x	150 -200 ... +600 °C
x	402 -50 ... +400 °C (standardně s 909740/10)
x	415 -50 ... +600 °C (standardně s 909740/20)
(3) Měřicí vložka	
x	1001 1x Pt100 ve 3-vodičovém připojení
x	1003 1x Pt100 ve 2-vodičovém připojení
x	1011 1x Pt100 ve 4-vodičovém připojení
x	2001 2x Pt100 ve 3-vodičovém připojení (pouze ve spojení s D 6mm)
x	2003 2x Pt100 ve 2-vodičovém připojení
(4) Třída přesnosti podle EN 60751	
x	1 Třída B (standardně)
x	2 Třída A
x	3 Třída 1/3 DIN
(5) Průměr měřicí vložky D v mm	
x	3 3mm
x	6 6mm
(6) Délka měřicí vložky ML v mm (s 909740/10 ML max. = 800mm)	
x	315 315mm (pro odporový teploměr 902020/10-...-...-160-.../...)
x	405 405mm (pro odporový teploměr 902020/10-...-...-250-.../...)
x	555 555mm (pro odporový teploměr 902020/10-...-...-400-.../...)
x	... Specifikujte prosím v textu
(7) Typové přídatky	
x	000 Bez typových přídatků
x	330 1x analogový převodník, výstup 4 ... 20mA ² , typový list 70.7030
x	331 1x programovatelný převodník, výstup 4 ... 20mA / 20 ... 4mA ³ , typový list 70.7010
x	333 1x analogový převodník, výstup 0 ... 10V ² , typový list 70.7030
x	337 2x analogový převodník, výstup 0 ... 10V ² , typový list 70.7030



Objednávkový klíč - - - - - / , ...
Příklad obj. 909740/10 - 402 - 1003 - 1 - 6 - 315 / 000¹

1. Typové přídatky uvést za sebou a oddělit čárkou.
2. Rozsah prosím specifikujte v textu.
3. Rozsah a výstupní signál prosím specifikujte v textu.

Skladová provedení

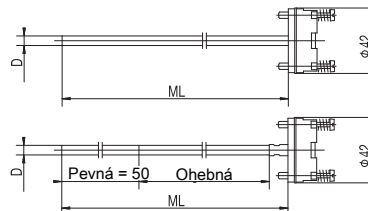
- - - - - / Obj. číslo
909740/10 - 402 - 1003 - 1 - 6 - 315 / 000 90/00039286



Objednávací údaje: měřicí vložky pro závitové termočlánky s přípojovací hlavicí formy B

(1) Základní typ

	909742/30	Měřicí vložky pro závitové termočlánky
	909742/40	Plášťové měřicí vložky pro závitové termočlánky
	(2) Provozní teplota v °C	
x	150	-200 ... +600 °C
x	165	-200 ... +800 °C
x	182	-200 ... +1150 °C (pouze ve spojení s NiCr-Ni K)
	(3) Měřicí vložka	
x	x	1042 1x Fe-CuNi L
x	x	1043 1x NiCr-Ni K
x	x	2042 2x Fe-CuNi L
x	x	2043 2x NiCr-Ni K
	(4) Průměr měřicí vložky D v mm	
x	x	3 3mm
x	x	6 6mm
	(5) Délka měřicí vložky ML v mm (s 909742/30 ML max. = 800mm)	
x	x	315 315mm (pro termočlánek 901020/10-...-...-160-.../...)
x	x	405 405mm (pro termočlánek 901020/10-...-...-250-.../...)
x	x	555 555mm (pro termočlánek 901020/10-...-...-400-.../...)
x	x	... Specifikujte prosím v textu
	(6) Typové přídatky	
x	x	000 Bez typových přídatků
x	x	331 1x programovatelný převodník, výstup 4 ... 20mA / 20 ... 4mA ³ , typový list 70.7010



Objednávkový klíč - - - - /

Příklad obj. 909742/30 - 150 - 1042 - 6 - 405 / 331

3. Rozsah a výstupní signál prosím specifikujte v textu.