

dporové teplomery s bajonetovým uzáverom

- Pre teploty od -50...+350°C
- Ochranné trubky z rozličných materiálov
- Jednoduché alebo dvojité prevedenie
- Dobrý prechod tepla vďaka nastaviteľnému prítlaku pružiny
- Demontáž a montáž bez náradia

dporové teplomery s bajonetovým uzáverom sú používané predovšetkým pri meraniach teploty v tuhých telesách, klzných ložiskách a zariadeniach napríklad v priemysle na výrobu plastov. Pre zvláštnu formu meracej špice sú tieto snímače teploty vhodné pre použitie vo vŕtaných otvoroch s rovným alebo kuželovým dnom.

Prítlačná pružina z nerez 1.4310, odolávajúca korózii a kyselinám, zabezpečuje zároveň ochranu kábla proti zalomeniu ako aj stabilný prítlak špice snímača v odbernom mieste. Ponor a prítlak snímača možno nastaviť otáčaním bajonetového uzáveru na pružine. Bajonetové uzávery a protikusy sa dodávajú s priemerom 12, 15 a 16 mm.

V teplomerovej vložke sú používané teplotné senzory Pt 100 podľa DIN EN 60 751, triedy B v dvojvodičovom prevedení, možné sú aj vyhotovenia s Pt 500 alebo Pt 1000. Pripojenie je tiež voliteľné ako trojvodič alebo štvorvodič.



Technické údaje

Pripojenie

voľné konce, zakončené dutinkou alebo viacpólovým konektorom

Prípojné vedenie

silikón, teplota okolia -50...+180°C
 teflón, teplota okolia -190...+260°C
 opletenie kovom, teplota okolia -50...+350°C
 Prípojné vedenie je možné dodať tienené.

Procesné pripojenie

bajonetový uzáver - med' ponikovaná, Ø 12mm, Ø 15mm alebo Ø 16mm

Ochranná trubka

nerez 1.4571, Ø 6mm a Ø 8mm

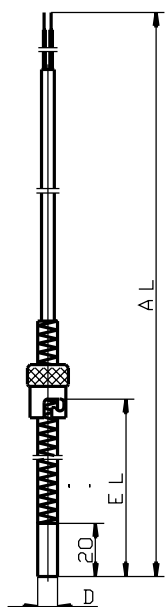
Teplomerová vložka

snímač Pt 100, DIN EN 60 751, tr. B, dvojvodič

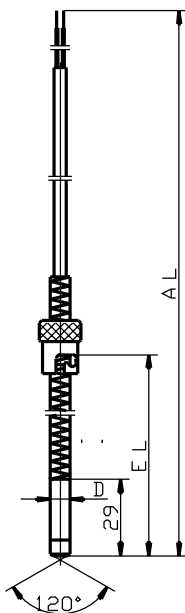
Príslušenstvo

protikus vid' typový list 90.9725

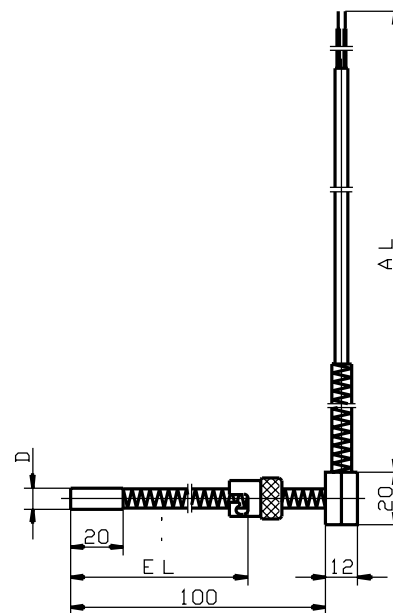
Rozmery



Typ 902109/10



Typ 902109/20



Typ 902109/30

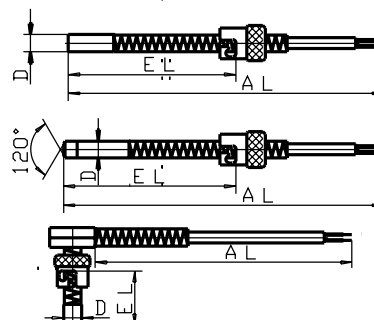
Objednávacie údaje: dporový teplomer s bajonetovým uzáverom

(1) Základné prevedenie

902109/10 dporový teplomer, ochranná trubka
a merací špic (plochý) z nerez, mat.-č. 1.4571

902109/20 dporový teplomer, ochranná trubka
z nerez, mat.-č. 1.4571, merací špic (120°)
keramika, KER 221

902109/30 dporový teplomer, ochranná trubka
a merací špic (plochý) z nerez, mat.-č. 1.4571



(2) Merací rozsah v °C / prípojné vedenie

x	x	x	380	-50...+200°C / silikón
x	x	x	386	-50...+260°C / teflón
x	x	x	388	-50...+260°C / opletenie kovom
x	x	x	397	-50...+350°C / opletenie kovom

(3) Snímač

x	x	x	1001	1 x Pt 100, trojvodič
x	x	x	1003	1 x Pt 100, dvojvodič
x	x	x	2003	2 x Pt 100, dvojvodič

(4) Trieda presnosti podľa DIN EN 60 751

x	x	x	1	Trieda B (štandard)
x	x	x	2	Trieda A

(5) Priemer ochrannej trubky D v mm

x	x		6	Ø 6 mm
x		x	8	Ø 8 mm

(6) Ponor EL v mm

		x	85	20...85mm
x			175	20...175mm
	x		185	29...185mm

(7) Ukončenie prípojného vedenia

x	x	x	03	voľné konce
x	x	x	11	ukončenie podľa DIN 46 228 časť 4 (štandard)
x	x	x	13	dutinka 6,3 podľa DIN 46 247
x	x	x	80	viacpólový konektor (typ udať presne)

(8) Prípojné vedenie AL v mm (500 ≤ AL ≤ 500000)

x	x	x	2500	2500mm
x	x	x	...	iné (stupňovanie 500mm)

(9) Typové dodatky

x	x	x	000	bez typového dodatku
x	x	x	302	bajonetový uzáver Ø 15mm
x	x	x	303	bajonetový uzáver Ø 16mm
x	x	x	317	prípojné vedenie tienené

Obj. kľúč:

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) / ...

Obj. príklad:

902109/10 - 397 - 1003 - 1 - 8 - 175 - 11 - 2500 / 000¹

1. Typové dodatky uviesť za sebou a oddeliť čiarkou

Upozornenie: Bajonetové protikusy vid' typový list 90.9725

Skladové prevedenia:

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)	Objednáv. číslo:
	-		-		-		-		-		-		-		/		
902109/10	-	397	-	1003	-	1	-	8	-	175	-	11	-	2500	/	000	90/00055797
902109/10	-	388	-	1003	-	1	-	6	-	175	-	11	-	2500	/	000	90/00055798
902109/20	-	388	-	1003	-	1	-	6	-	185	-	13	-	2500	/	000	90/00055808