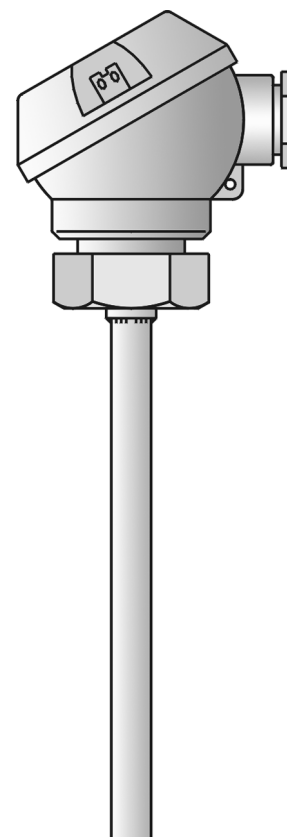


dporový teplomer hlavica typ J

- Pre teploty od -50...+400°C
- Jednoduché alebo dvojité prevedenie
- Možnosť dodania s prevodníkom

dporové teplomery sú používané pri meraniach teploty v kvapalných alebo plyných médiách. Spoľahlivá tesnosť ich prevedenia pri podtlaku a pretlaku je dôležitým výberovým kritériom. Používajú sa hlavne v oblasti klimatizácie a chladenia, vykurovania, výrobe pecí a prístrojov ako aj v oblasti procesnej techniky.

V teplomerovej vložke je sériovo používaný teplotný senzor Pt 100 podľa DIN EN 60 751, triedy B v dvojvodičovom prevedení, možné sú aj prevedenia s Pt 500 a Pt 1000. Napojenie je možné aj v troj- a štvorvodičovom prevedení. Možnosť dodania s prevodníkom.



Technické údaje

Hlavica

typ J, hliníkový tlakový odliatok, Pg 9, IP 54, teplota okolia -20...+100°C
Upozornenie: redukovaná teplota okolia pri nasadení prevodníkov (viď typový list 90.2603)

Procesné pripojenie

plechová príruha Ø 6mm, Ø 8mm, pozinkovaná oceľ
závit pre Ø 6mm, Ø 8mm, nerez

Ochranná trubka

nerez 1.4571, Ø 6mm, Ø 7mm, Ø 8mm

Teplomerová vložka

Pt 100-teplotný senzor, DIN EN 60 751, tr. B, dvojvodič

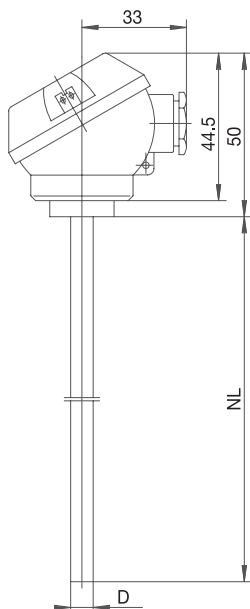
Prevodník

analogový prevodník typ 902603/10, viď typový list 90.2603

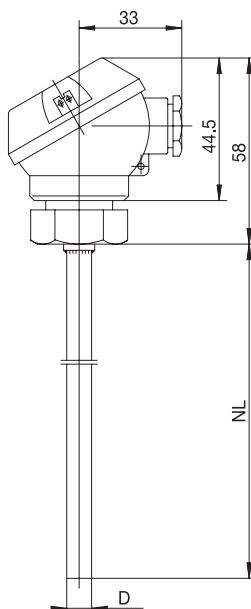
Príslušenstvo

ochranná ímka, viď typový list 90.2440

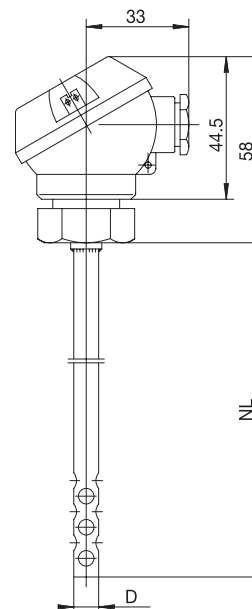
Rozmery



Typ 902103/10



Typ 902103/20



Typ 902103/30

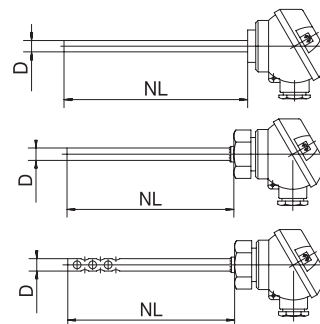
Objednávacie údaje: odporový teplomer, hlavica typ J

(1) Základné vyhotovenie

902103/10 odporový teplomer s prechodnou ochrannou trúbkou, $\varnothing \leq 7\text{mm}$

902103/20 odporový teplomer so zúženou ochrannou trúbkou, $\varnothing > 7\text{mm}$

902103/30 odporový teplomer s dierkovanou ochrannou trúbkou



(2) Merací rozsah v °C

390 -50...+300°C
 402 -50...+400°C

(3) Snímač

1001 1 x Pt 100, trojvodič
 1003 1 x Pt 100, dvojvodič
 1011 1 x Pt 100, štvordvodič
 2003 2 x Pt 100, dvojvodič

(4) Trieda presnosti podľa DIN EN 60 751

1 Trieda B (štandard)
 2 Trieda A

(5) Priemer ochrannej trubky D v mm

6 $\varnothing 6\text{mm}$
 7 $\varnothing 7\text{mm}$
 8 $\varnothing 8\text{mm}$

(6) Menovitá dĺžka NL v mm ($50 \leq NL \leq 1000$, $NL \geq 290$ pri type 902103/30)

50 50mm
 100 100mm
 150 150mm
 250 250mm
 290 290mm
 ... iná (stupňovanie 50mm)

(7) Procesné pripojenie

000 bez pripojenia
 252 posuvné šróbenie G 1/4 (len pre $\varnothing 6\text{mm}$)
 254 posuvné šróbenie G 1/2 (len pre $\varnothing 6\text{mm}$ alebo $\varnothing 8\text{mm}$)
 662 príruha $\varnothing 6\text{mm}$
 667 príruha $\varnothing 8\text{mm}$

(8) Typové dodatky

000 bez typového dodatku
 330 1 x analógový prevodník typ 902603/10 (merací rozsah presne udať)

Obj. kľúč:

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

Obj. príklad:

902103/10 - 402 - 1001 - 1 - 6 - 50 - 000 / 000¹

1. Typové dodatky uviesť za sebou a oddeliť čiarkou.

Skladové prevedenia:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Objednáv. číslo:
902103/30	-	390	-	1003	-	1	-	8
	-		-		-	290	-	254
	-		-		-		/	000

90/00055713