

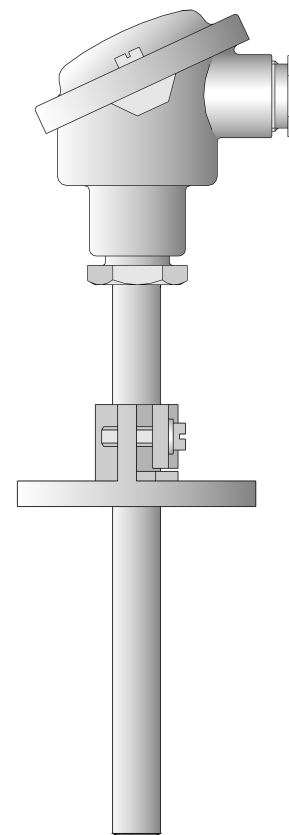
## Tyčový odporový teplomer hlavica typ B

- Pre teploty od -50...+600°C
- Vymeniteľná teplomerová vložka
- Jednoduché alebo dvojité prevedenie
- Hlavice typu B, BUZ, BUZH, BBK
- Možnosť dodania s prevodníkom

Tyčové odporové teplomery sú používané pri meraniach teploty v kvapalných alebo plyných médiách. Používajú sa hlavne v oblasti klimatizácie a chladenia, vykurovania, výrobe pecí a prístrojov ako aj v oblasti procesnej techniky.

Hlavica typu B sa používa pre teplotu okolia do +100°C. Okrem štandarnej hlavice typu B je možné dodať aj hlavice typu BUZ, BUZH a BKK.

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 B DIN 43 729, hliníkový tlakový odliatok, Pg 16, IP 54, teplota okolia -20...+100°C  
typ BUZ, hliníkový tlakový odliatok, Pg 16, IP 65, teplota okolia -20...+100°C  
typ BUZH, hliníkový tlakový odliatok, Pg 16, IP 65, teplota okolia -20...+100°C  
typ BBK, plast, Pg 16, IP 54, teplota okolia -20...+130°C  
Upozornenie: redukovaná teplota okolia pri nasadení prevodníkov (viď typový list 95.6045/95.6540)

### Procesné pripojenie

plechová príruha Ø 9mm, Ø 11mm, pozinkovaná oceľ  
príruha Ø 15mm, DIN 43 734, šedá liatina  
závit pre Ø 15mm, nerez

### Ochranná trubka

nerez, 1.4571, Ø 9mm, Ø 11mm, Ø 15mm

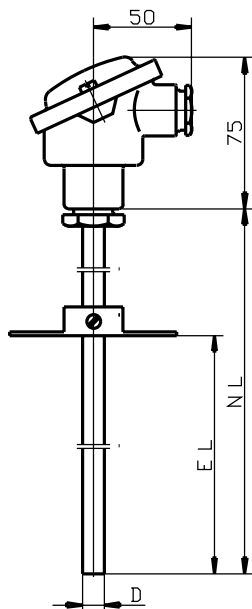
### Teplomerová vložka

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

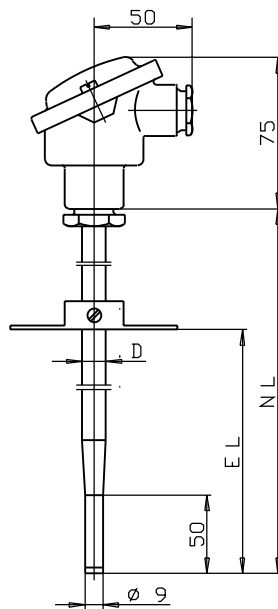
### Prevodník

analogový prevodník typ 956045, viď typový list 95.6045  
programovateľný prevodník typ 956550, viď typový list 95.6550

## Rozmery



Typ 902102/10

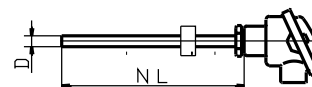


Typ 902102/11

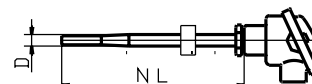
## Objednávacie údaje: Tyčový odporový teplomer, hlavica typ B

### (1) Základné vyhotovenie

902102/10	Tyčový odporový teplomer s prechodnou ochrannou trúbkou
-----------	---



902102/11	Tyčový odporový teplomer so zúženou ochrannou trúbkou
-----------	---



		<b>(2) Merací rozsah v °C</b>	
x	x	402	-50...+400°C (štandard)
x	x	415	-50...+600°C
		<b>(3) Snímač</b>	
x	x	1001	1 x Pt 100, trojvodič
x	x	1003	1 x Pt 100, dvojvodič
x	x	1011	1 x Pt 100, štvorvodič
x	x	2001	2 x Pt 100, trojvodič
x	x	2003	2 x Pt 100, dvojvodič
		<b>(4) Trieda presnosti podľa DIN EN 60 751</b>	
x	x	1	Trieda B (štandard)
x	x	2	Trieda A
		<b>(5) Priemer ochrannej trubky D v mm</b>	
x		9	Ø 9mm
x		11	Ø 11mm
x	x	12	Ø 12mm zúžený na 9mm
x		15	Ø 15mm
		<b>(6) Menovitá dĺžka NL v mm (100 ≤ NL ≤ 1000, NL ≤ 700 pri type 902102/11)</b>	
x	x	180	180mm, ponor (EL) 100...140mm
x	x	270	270mm, ponor (EL) 100...230mm
x	x	290	290mm, ponor (EL) 100...250mm
x	x	350	350mm, ponor (EL) 100...310mm
x	x	410	410mm, ponor (EL) 100...370mm
x	x	420	420mm, ponor (EL) 100...400mm
x	x	500	500mm, ponor (EL) 100...460mm
x	x	710	710mm, ponor (EL) 100...670mm
x	x	1000	1000mm, ponor (EL) 100...960mm
x	x	...	iná (stupňovanie 50mm)
		<b>(7) Procesné pripojenie</b>	
x	x	000	bez pripojenia
x	x	254	závit G 1/2 (len pre Ø 12mm, Ø 15mm)
x		663	plechová príruha pre Ø 9mm
x		665	plechová príruha pre Ø 11mm
x		668	príruha Ø 15mm, DIN 43 734
		<b>(8) Typové dodatky</b>	
x	x	000	bez typového dodatku
x	x	320	hlavica typ BUZ
x	x	321	hlavica typ BUZH
x	x	322	hlavica typ BBK
x	x	330	1 x analógový prevodník typ 956045 (merací rozsah presne udať)
x	x	331	1 x programovateľný prevodník typ 9565 0 (merací rozsah presne udať)
x	x	334	2 x analógový prevodník typ 956045 (merací rozsah presne udať)
x	x	335	2 x programovateľný prevodník typ 9565 0 (merací rozsah presne udať)

Obj. kľúč:  (1) -  (2) -  (3) -  (4) -  (5) -  (6) -  (7) /  (8) / ...

Obj. príklad: 902102/10 - 402 - 1001 - 1 - 9 - 410 - 663 / 000<sup>1</sup>

1. Typové dodatky uviesť za sebou a oddeliť čiarkou

Upozornenie: Analógový prevodník viď typový list 95.6045  
 Programovateľný prevodník viď typový list 95.65 0



**Skladové prevedenia:**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Objednáv. číslo:
902102/10	- 402	- 1003	- 1	- 11	- 180	- 665	/ 000	90/00055681
902102/10	- 402	- 1003	- 1	- 11	- 270	- 665	/ 000	90/00055682