

## **JUMO** STEAMtemp

# odporový teplomer v prevedení odolnom voči pare

- Pre teploty od -50...+150°C
- Jednoduché, dvojité alebo trojité prevedenie
- Dvojvodič, trojvodič alebo štvorvodič
- Prípojné vedenie izolované teflónom

Odporové teplomery sa uprednostňujú pri meraniach teploty v sterilizátoroch. Špeciálna konštrukcia umožňuje ich použitie vo vlhkom prostredí, ktoré sa nachádza pod stálym tlakom. Ďalšie oblasti použitia sú napríklad pri výrobe prístrojov a v laboratóriách.

Prípojné vedenie je vhodné do vlhkých priestorov pre rozsah teploty od -190...+260°C. Spoj odporového teplomera a prípojného vedenia je odľahčený na ťah.

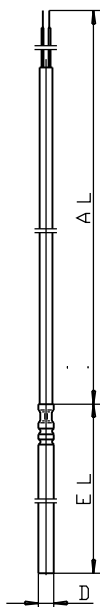
V teplomerovej vložke sa sériovo používa teplotný senzor Pt 100 podľa DIN EN 60 751, triedy A v dvojvodičovom prevedení, možné sú aj prevedenia s 2 alebo 3 meracími okruhmi. Prevedenie je voliteľne možné aj ako troj- alebo štvorvodič.



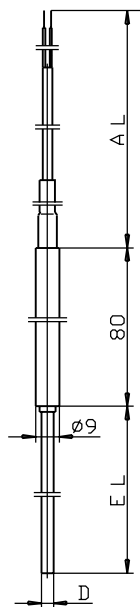
## Technické údaje

<b>Prípojenie</b>	odizolované voľné konce, dutinky alebo viacpólový konektor
<b>Prípojné vedenie</b>	teflón, teplota okolia -190...+260°C Prípojné vedenie je možné dodať tienené.
<b>Ochranná trubka</b>	nerez 1.4571, Ø 4,5mm, Ø 5mm, Ø 6mm
<b>Snímač</b>	Pt 100-teplotný senzor, DIN EN 60 751, tr. A, dvojvodič
<b>Krytie</b>	IP 67

## Rozmery



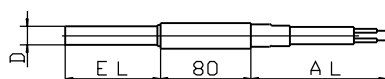
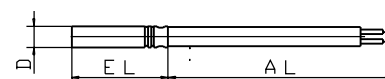
Typ 902830/10



Typ 902830/20

## Objednávacie údaje: odporový teplomer v prevedení odolnom voči pare

		(1) Základné prevedenie	
		902830/10	Odporový teplomer, prípojné vedenie teflón, odolný voči pare
		902830/20	Odporový teplomer, prípojné vedenie teflón, odolný voči pare, odolný voči tlaku do 3,5bar
x	x	370	(2) Merací rozsah v °C -50...+150°C v spojení s prípojným vedením, izolácia teflón
x	x	1001	(3) Snímač 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
x	x	2011	2 x Pt 100, štvorvodič
x	x	3028	3 x Pt 100 1 x dvojvodič, 2 x trojvodič
x	x	2	(4) Trieda presnosti podľa DIN EN 60 751 Trieda A
	x	4,5	(5) Priemer ochrannej trubky D v mm Ø 4,5mm
	x	5	Ø 5mm
	x	6	Ø 6mm
	x	50	(6) Ponor EL v mm 50mm
	x	100	100mm
	x	150	150mm
	x	200	200mm
x	x	03	(7) Ukončenie prípojného vedenia voľné konce
x	x	11	ukončenie podľa DIN 46 228 časť 4 (štandard)
x	x	13	dutinka 6,3 podľa DIN 46 247
x	x	80	viacpólový konektor (typ presne udať)
x	x	2500	(8) Dĺžka prípojného vedenia AL v mm (500 ≤ AL ≤ 500000) 2500mm (štandard)
x	x	...	iná (stupňovanie 500mm)
x	x	000	(9) Typové dodatky bez typového dodatku
x	x	312	ochranná trubka ohnutá R 13mm (rozmer presne udať)
x	x	317	prípojné vedenie tienené



Obj. kľúč: (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) / (9) , ...  
 Obj. príklad: 902830/10 - 370 - 1011 - 2 - 6 - 100 - 11 - 2500 / 000<sup>1</sup>

1. Typové dodatky uviesť za sebou a oddeliť čiarkou.

### Skladové prevedenia:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	Objednáv. číslo:
902830/10	370	1011	2	6	100	11	2500	317	90/00306448
902830/10	370	2001	2	6	100	11	2500	000	90/00306449