

Použití

- snímač je určen pro dálkové měření teploty klidných i proudících tekutin, pro které je jímka snímače svými vlastnostmi vhodná
- k zabudování do příslušného vývrtu na technologickém zařízení
- měření je možné do tlaku určeného odolností použité jímky nebo tlakovou odolností vývrtu
- jako tlakové zařízení kategorie III podle NV 26/2003 Sb. (modul posuzování shody B+D)

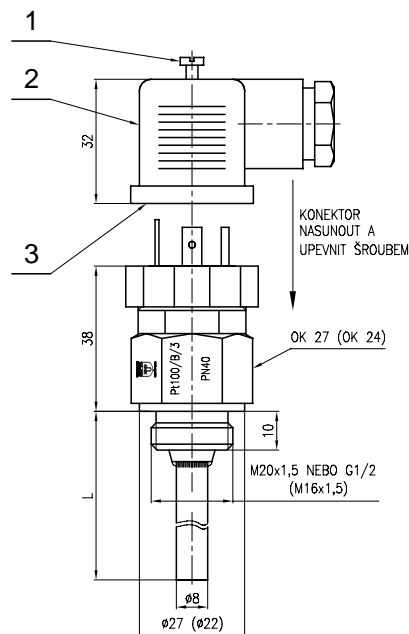
Výhody

- vysoká mechanická odolnost snímače z hlediska vibrací
- vhodný k montáži do mobilních zařízení
- snadné elektrické připojení pomocí konektoru
- možnost výběru různě citlivých platinových čidel
- snadná kalibrovatelnost

Technické parametry

Rozsah měření [°C]	-40 až +150
Pracovní tepl. konektoru [°C]	-40 až +125
Jmenovitá délka L [mm]	50, 100 a 120
Jmenovitý tlak	PN40
Toleranční třída	B (A po dohodě)
Typ čidla	jednoduchý Pt 100, Pt 500 nebo Pt 1000
Stupeň krytí	IP 65
Připojení	M20 x 1,5, M16 x 1,5, G1/2

- 1 - upevňovací šroub
- 2 - konektor
- 3 - pryžové těsnění



Certifikace

prohlášení o shodě č.: ES-210000

Objednávání

2 1 0	1	Jmenovitá délka [mm]
		1 50
		2 100
		3 120
		9 jiná (max. 500) *
	2	Upevňovací závit
		1 M20 x 1,5
		2 M16 x 1,5
		3 G1/2
		9 jiný *
	3	Měřicí odpor
		1 Pt100/ /3
		2 Pt 500/ /3
		3 Pt1000/ /3
	4	Toleranční třída
		A A *
		B B

* po dohodě jako zvláštní požadavek

2 1 0	1	2	3	4

Př. objednávky 2 1 0 2 2 1 B