

Použití

- je určen pro měření teploty v potrubích o malých světlostech nebo v místech, kde je nedostatek prostoru

Výhody

- malé rozměry
- čidla Pt 100, Pt 500, Pt 1000, Ni 100, Ni 500, Ni 1000
- možnost dodání v příložném (bez upevňovacího šroubení) provedení (po dohodě)

Technické parametry

Rozsah [°C]	-50 až 200
Jmenovitá délka	36 mm, jiná (max. 120 mm)*
Jmenovitý tlak	PN 10
Stupeň krytí	IP 65
Připojení	M10 × 1 nebo M12
Délka kabelového vývodu	1,5 m; jiná (max. 3 m)*
	Cu vodiš stíněný
	odpor 2x033 Ω/m
Mat. ochranné trubky	1.4541 (nerez)

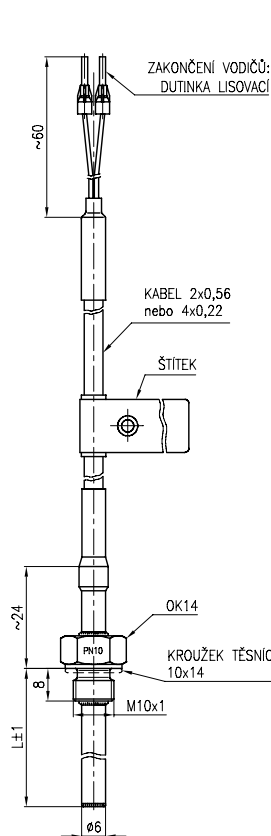
Měřicí odpor	Přesnost
Pt 100, Pt 500*, Pt 1000*	toleranční třída B
Ni 100, Ni 500*, Ni 1000*	DIN 43 760

*) po dohodě

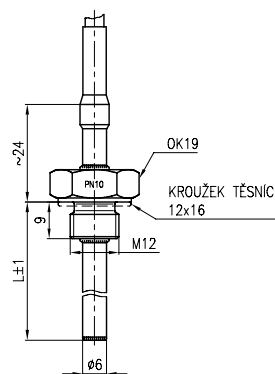
Certifikace

- prohlášení o shodě č.: ES-112210
- tlaková a bezpečnostní výstroj - SZÚ Brno

Snímač s jímkou



se závitem M12



Snímač příložený

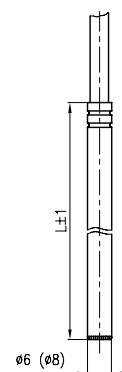
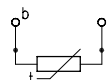
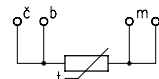


Schéma zapojení



s jednoduchým měřicím
odporem ve dvouvodičovém
zapojení (Pt 100/B/2)



s jednoduchým měřicím
odporem ve čtyřvodičovém
zapojení (Pt 100/ /4)

Objednávání

1 1 2 2 1	1	Měřicí odpor																								
		<table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>Pt 100/B/2</td> <td>nebo Pt 100/ /4</td> <td>*; **</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pt 500/B/2 *</td> <td>nebo Pt 500/ /4</td> <td>*; **</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pt 1000/B/2 *</td> <td>nebo Pt 1000/ /4</td> <td>*; **</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ni 100/B/2</td> <td>nebo Ni 100/ /4</td> <td>*; **</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Ni 500/ B/2 *</td> <td>nebo Ni 100/ /4</td> <td>*; **</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Ni 1000/ B/2 *</td> <td>nebo Ni 1000/ /4</td> <td>*; **</td> </tr> </table>	1	Pt 100/B/2	nebo Pt 100/ /4	*; **	2	Pt 500/B/2 *	nebo Pt 500/ /4	*; **	3	Pt 1000/B/2 *	nebo Pt 1000/ /4	*; **	5	Ni 100/B/2	nebo Ni 100/ /4	*; **	6	Ni 500/ B/2 *	nebo Ni 100/ /4	*; **	7	Ni 1000/ B/2 *	nebo Ni 1000/ /4	*; **
1	Pt 100/B/2	nebo Pt 100/ /4	*; **																							
2	Pt 500/B/2 *	nebo Pt 500/ /4	*; **																							
3	Pt 1000/B/2 *	nebo Pt 1000/ /4	*; **																							
5	Ni 100/B/2	nebo Ni 100/ /4	*; **																							
6	Ni 500/ B/2 *	nebo Ni 100/ /4	*; **																							
7	Ni 1000/ B/2 *	nebo Ni 1000/ /4	*; **																							
	2	Provedení upevňovacího závitu																								
		<table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>M 10 x 1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>M 12 *</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>příložné provedení *</td> </tr> </table>	1	M 10 x 1	2	M 12 *	3	příložné provedení *																		
1	M 10 x 1																									
2	M 12 *																									
3	příložné provedení *																									
	3	Jmenovitá délka L [mm]																								
		<p>- pro upevňovací závit M 10 x 1 nebo M12</p> <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>63 *</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>80 *</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>100 *</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>jiná * (36 až 120)</td> </tr> </table> <p>- pro příložné provedení</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>průměr</th> <th>materiál</th> <th>jmen. délka L [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>6 mm</td> <td>1.4541</td> <td>35 až 125 ***</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8 mm</td> <td>1.4541</td> <td>25 až 125 ***</td> </tr> </tbody> </table>	1	36	2	63 *	3	80 *	4	100 *	9	jiná * (36 až 120)		průměr	materiál	jmen. délka L [mm]	5	6 mm	1.4541	35 až 125 ***	6	8 mm	1.4541	25 až 125 ***		
1	36																									
2	63 *																									
3	80 *																									
4	100 *																									
9	jiná * (36 až 120)																									
	průměr	materiál	jmen. délka L [mm]																							
5	6 mm	1.4541	35 až 125 ***																							
6	8 mm	1.4541	25 až 125 ***																							
	4	Délka kabelového vývodu [m]																								
		<table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>jiná * (min. 0,2; max. 3)</td> </tr> </table>	1	1,5	9	jiná * (min. 0,2; max. 3)																				
1	1,5																									
9	jiná * (min. 0,2; max. 3)																									
1 1 2 2 1	1 2 3 4																									
Př. objednávky	1 1 2 2 1	1 1 1 1																								

* po dohodě jako zvláštní požadavek
 ** měřicí odpor v toleranční třídě A pouze ve čtyřvodičovém zapojení nebo v zapojení s pomocnou smyčkou
 *** jmenovitou délku uvést slovně za objednávací kód