

Použití

- pro dálkové měření teploty ložisek turbín a pro jiné obdobné aplikace, kdy je snímač namontován ve vývrtu měřeného zařízení (kleština nemá těsnicí kroužek)
- do přetlaku 100 kPa
- jako vybrané zařízení bezpečnostní třídy 2 a 3 ve smyslu vyhlášky č. 132/2008 Sb. o systému jakosti při provádění a zajišťování činností souvisejících s využíváním jaderné energie a radiačních činností a o zabezpečování jakosti vybraných zařízení s ohledem na jejich zařazení do bezpečnostních tříd.
- do prostředí, kde je vyžadována seismická odolnost 1 Hz až 33 Hz, zrychlení 3g, protokol ČKD Blansko

Výhody

- vyšší mechanická odolnost proti vibracím
- po dohodě možnost dodání ve čtyřvodičovém zapojení
- stupeň krytí IP 65
- volitelná délka ponoru pomocí posuvného upevňovacího šroubení
- po dohodě možno dodat v těsném provedení (náhrada kleštiny ucpávkou PTFE)

Technické parametry

Rozsah [°C]	-70 až 180
Typ	dvojitý Pt 100
Toleranční třída	B
Jmenovitá délka L	45 až 80; 45 až 140 mm
Délka výstup. kabelu L1 [m]	4; 6,3; jiná
Stupeň krytí	IP 65
Připojení	M 20 × 1,5
Mat. ochranné trubky	AISI 321

Certifikace

- prohlášení o shodě č.: ES-112670

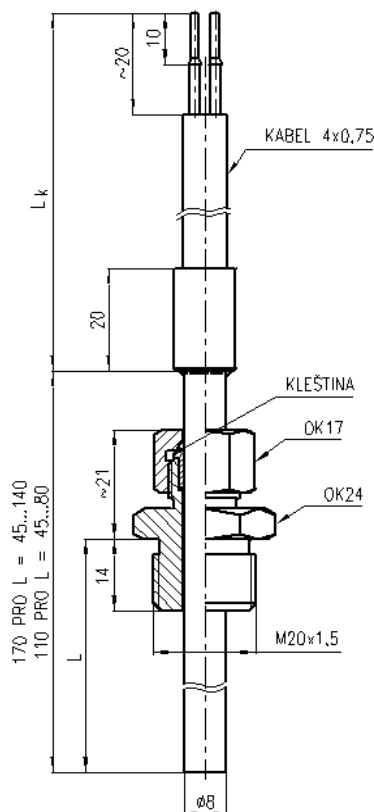
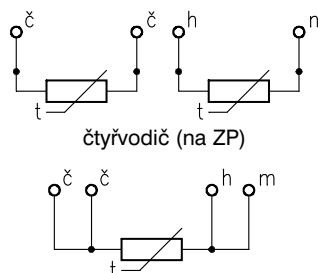


Schéma zapojení
dvojitý dvou vodič



Objednávání

1	1	2	6	7	5	1	Měřicí odpor dle ČSN IEC 751 - toleranční třída B nebo A *, **	
						6	Pt 100/ /4	
						8	2x Pt 100/B/2	
						9	jiný *	
						2	Jmenovitá délka L [mm]	
						1	od 45 do 80	
						2	od 45 do 140 mm	
						3	Délka výstupního kabelu L _k [m]	
						3	2,5	
						4	4	
						5	6,3	
						6	10	
						7	16	
						9	jiná *	
1	1	2	6	7	5	1	2	3
Př. objednávky						1	2	3
						8	1	4

* po dohodě jako zvláštní požadavek
** měřicí odpor v toleranční třídě A pouze
ve čtyřvodičovém zapojení