Tlakové teplomery kapilárové - kontaktné so spodným prípojom

KL 7530_2021_07



6530 (Ø 100mm)
7530 (Ø 160mm)

Použitie:

Tlakové plynové teplomery sú určené na meranie teploty plynných, kvapalných, alebo pevných médií v agresívnom a neagresívnom prostredí. Kontaktné teplomery sa používajú na kontrolu a riadenie technológií a procesov.
Sú vhodné na použitie v chemickom, ťažobnom, energetickom alebo potravinárskom priemysle.

Merací systém teplomerov je naplnený stlačeným inertným plynom, ktorý pri zmene teploty mení svoj objem a tlak. Táto zmena sa prenáša na ukazovateľ teplomera.

Technické parametre:

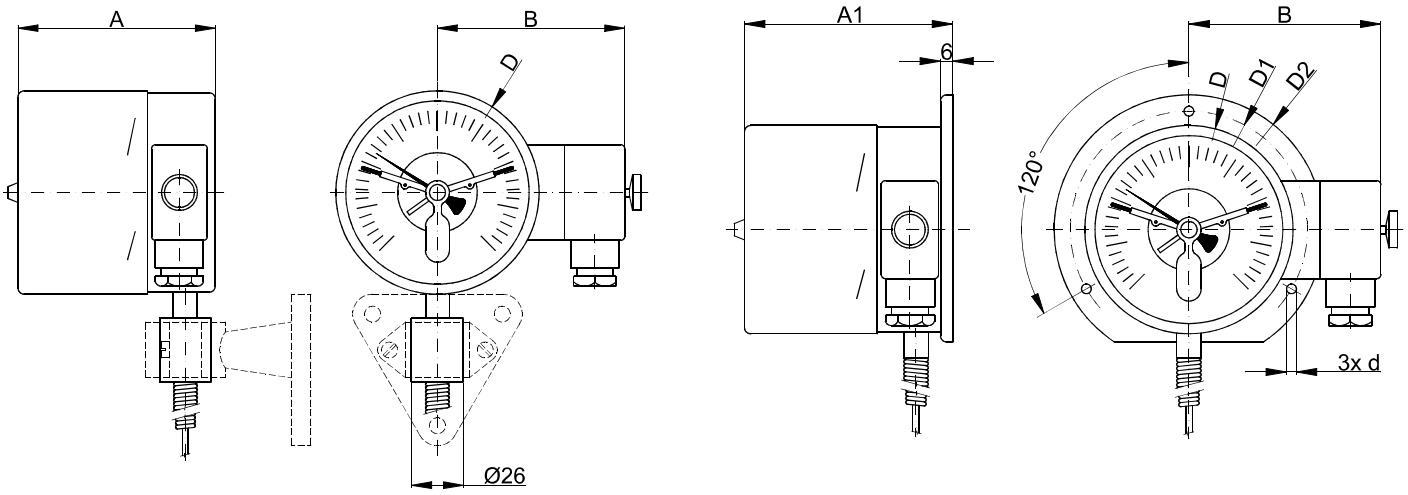
Konštrukcia	EN 13 190
Nominálna veľkosť	100mm, 160 mm
Trieda presnosti	TP 1
Merací rozsah	Od -100°C ... 0-60°C to 0-600°C (podľa EN 13 190)
Pracovná teplota	okolie - 20.....+60°C - 60°C ... na dopyt*
Strojček	mosadz
Číselník	bielo lakovaný hliník, čierne popisy
Ukazovateľ	čierno lakovaný hliník
Priezor	polykarbonát
Puzdro	bajonetové, nehrdzavejúca oceľ
Merací prvok	plnený inetrtným plynom (dusík)
Prípoj	spodný
Stopka	nehrdzavejúce oceľ 1.4571, pracovný tlak max. PN25
Priemer stopky	Ø8, Ø10, Ø12 (Ø14)*
Dĺžka stopky	od 100mm do 1000mm*
Kapilára	nehrdzavejúca oceľ Ø2mm, dĺžka do 15m (>15m)*
Pripojenie teplomera	hladká stopka - bez závitu matica M 20x1,5, G 1/2”, M27x2, G3/4”, M30x2, M33x2, iná* orech otočný M20x1,5, G1/2”, M27x2, G3/4”, iný*
Kontakty	magnetické minimálny+maximálny (M21), 2x min. (M22), 2x max. (M11), iné*
Elektrické pripojenie	zástrčkový konektor (svorkovnica)
Krytie	IP 65 podľa EN 60 529
Možnosti	zadná príruba* konzola* tlmiaca kvapalina* indukčné kontakty, elektronické kontakty* *

* označené prevedenia na zvláštnu požiadavku

PTL PREMATLAK
Člen skupiny Energy Group EG

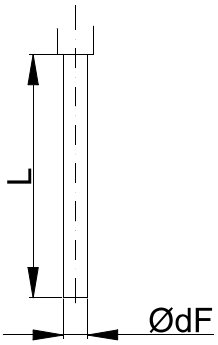
PREMATLAK, a.s.
Hlavná 350
916 27 Častkovce
Slovenská republika
www.prematlak.sk

Tlakové teplomery kapilárové - kontaktné so spodným prípojom

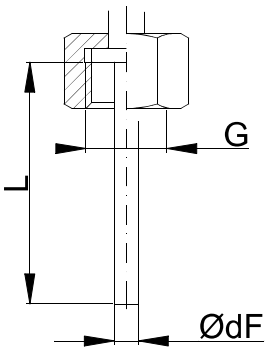


Typové značenie:

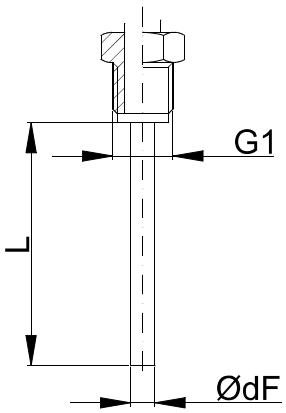
typ	D	A/A1	B	prevedenie	teplotný rozsah	príruba	D1	D2	d
6530	101	99	94	suchý	-100 - +100°C; -50 - +50°C -40 - +40°C; -40 - +60°C -30 - +50°C; -20 - +60°C; -20 - +80°C 0-60°C; 0-80°C; 0-100°C; 0-120°C 0-160°C; 0-200°C; 0-250°C; 0-300°C 0-400°C; 0-500°C; 0-600°C				
6530/ZP	101	103	94	suchý		zadná	116	132	4,8
7530	161	105	121	suchý					
7530/ZP	161	108	121	suchý		zadná	178	196	5,8



hladká stopka



prevlečná matica



orech, otočný

ØdF	G/matica	G1/orech	L
Ø8	M20x1,5, G1/2"	M20x1,5, G1/2"	125mm, 160mm, 200mm
Ø10	M27x2, G3/4"	M27x2, G3/4"	250mm, 315mm, 400mm, 500mm
Ø12	M30x2, M33x2	iné*	1000mm
(Ø14)*	iné*		iné*

PTL PREMATLAK
Člen skupiny Energy Group EG

PREMATLAK, a.s.
Hlavná 350
916 27 Častkovce
Slovenská republika
www.prematlak.sk