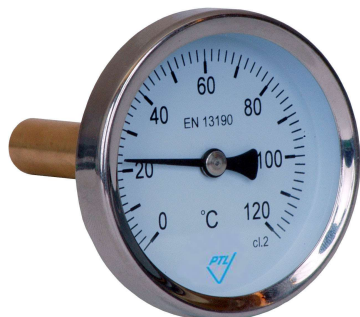


KL 7010-AZ_2021_07

**7008-AZ** (Ø 63mm, príložný s pružinou)**7009-AZ** (Ø 63mm, priamy)**7011-AZ** (Ø 80mm, priamy)**7010-AZ** (Ø 100mm, priamy)**Použitie:**

Bimetalové teplomery sú určené na meranie teploty plyných, kvapalných, alebo pevných médií. Sú vhodné na použitie vo všeobecnom priemysle, kúrenárstve, vodárenstve, vzduchotechnike, pneumatike, hydraulike.

Merací prvok teplomerov je bimetalový pásik zvinutý do špirály. Princíp merania je rôzna rozťažnosť kovov tvoriacich bimetalový pásik. Bimetalové teplomery priame „AZ“ sú dodávané s teplomerovým puzdrom so závitom G1/2".

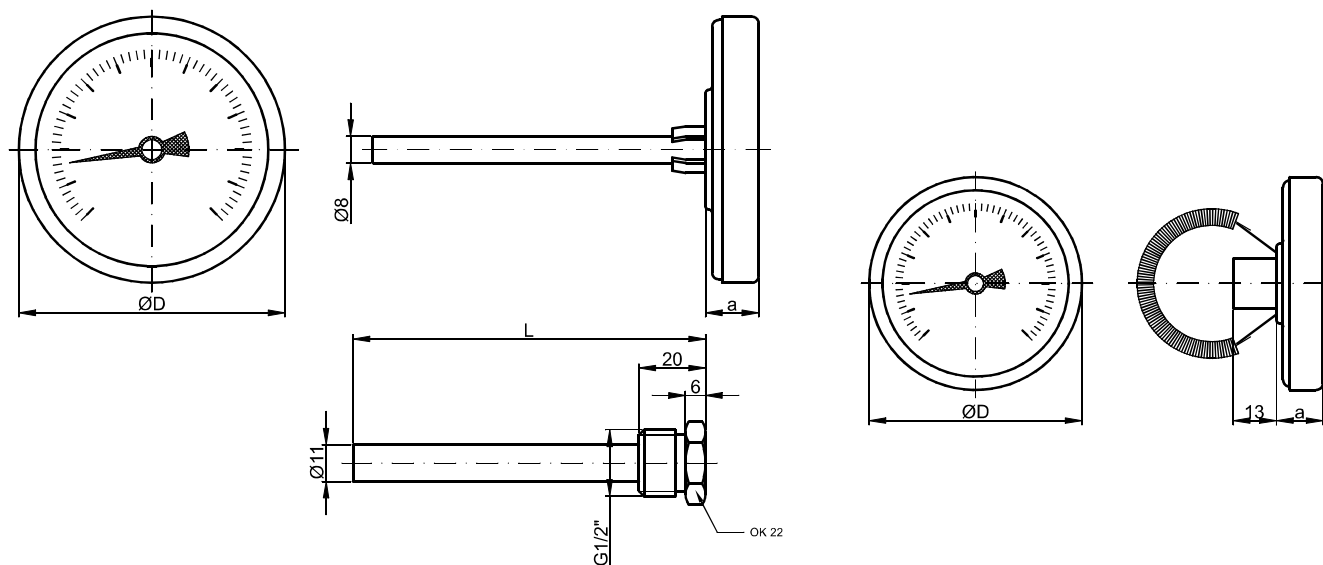
Technické parametre:

Konštrukcia	EN 13 190
Nominálna veľkosť	63mm, 80mm, 100mm
Trieda presnosti	TP 2
Merací rozsah	Od -30°C...+50°C do 0-650°C (podľa EN 13 190)
Pracovná teplota	okolie - 30.....+110°C
Číselník	bielo lakovaný hliník, čierne popisy
Ukazovateľ	čierno lakovaný hliník
Priezor	sklo
Puzdro	oceľ pozinkovaná / nehrdzavejúca oceľ
Merací prvok	bimetalová špirála
Prípoj	zadný centrický
Stopka	mosadz
Priemer stopky	Ø8mm
Dĺžka stopky	od 45mm do 400mm, resp. príložný
Materiál teplomerového puzdra	mosadz, oceľ, nehrdzavejúca oceľ
Pripojovací závit	G1/2"
Krytie	IP 43 podľa EN 60 529
Možnosti	

* označené prevedenia na zvláštnu požiadavku

Konštrukcia alebo parametre môžu byť zmenené bez upozornenia

KL 7010-AZ_2021_07



Rozsahy a rozmery teplomerov :

Typ	ØD	a	Rozsah / L (mm)	48	55	65	105	165	255	405
7008-AZ	63	13	0-120°C							
			-30...+50°C			x				
7009-AZ	63	13	0-120°C	x	x	x	x	x		
			0-500°C				x			
7011-AZ	80	13	-30...+50°C	x		x	x			
			0-60°C			x	x			
			0-120°C	x		x	x			
			0-200°C			x	x			
7010-AZ	100	18	-30...+50°C			x	x	x		
			-20...+60°C			x	x			
			0-60°C			x	x			
			0-120°C	x		x	x	x	x	x
			0-200°C			x	x	x	x	x
			0-400°C				x	x	x	x
			0-650°C					x		x