

# TEPLOMĚR BIMETALOVÝ DKR KONTAKTNÍ

průměr 106mm  
kontakty Min, Max



#### POPIS:

- hlavice robustní plast
- stonek z nerez oceli 17 248/1.4541
  - průzor sklo
- nastavitelné kontakty Min nebo Max
- teploměr je dodáván samostatně bez jímky
  - spodní přípoj

#### OBLAST POUŽITÍ:

- topenářství a sanitární technika
- tepelné hospodářství, energetika
  - potravinářský průmysl
  - chemický průmysl
  - hydraulika

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

- průměr pouzdra: 106mm
- teplotní rozsahy: -30+50, 0-120, 0-200, 0-350°C
  - délky stonků: 100, 160, 250, 400mm
    - průměr stonků: 8mm
    - třída přesnosti:  $\pm 2\%$
- zatížení kontaktů: 250V/50mA

#### SPECIFIKACE:

Teploměry DKR jsou vybaveny spínacím kontaktem a dle potřeby se dodávají buď jako maximální nebo minimální.

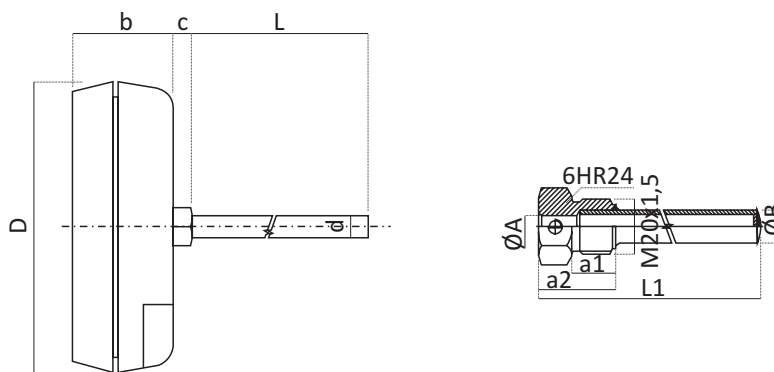
U maximálního teploměru se při vzrůstající teplotě kontakty přibližují a při dosažení nastavené hodnoty obvod sepnou.

U minimálního teploměru se kontakty přibližují při klesající teplotě a při dosažení nastavené hodnoty obvod sepnou.

V případě nutnosti ochrany stonku před vysokým tlakem, či agresivním médiem je nutno použít teploměrovou jímku. K dispozici jsou standardní jímky - ocel PN6, nerez PN25 a PN40, dále speciální jímky pro vysoké parametry dle DIN nebo ON normy.

Teploměr	Dělení stupnice	Měřicí rozsah	Délka stonku ... L [ mm ]			
Typ	po°C	°C	Ød=8mm			
			100	160	250	400
DKR	2	-30+50	X	X	X	X
	2	0-120	X	X	X	X
	5	0-200	X	X	X	X
	10	0-350	X	X	X	X

- DKR - zadní přípoj - rovné provedení



Rozměry v mm							
Typ	ØD	c	Ød	L	b	a1	a2
DKR	106	4	8	100,160,200,400	40	16	28

#### MONTÁŽ:

- k volnému uložení: pokud není místo vložení teploměru v kapalném, plynném a tlakovém prostředí
- montáž s příslušenstvím:
  - s posuvným závitovým hrdlem
  - s teploměrovou jímkou
  - teploměry s rozsahem 0-350°C a 0-450°C se nesmějí používat bez jímkou

Jímka je vždy dodávána o cca 5mm delší než stonky. Jímky jsou vyráběny v několika provedeních - ocelové s povrchovou úpravou lak, chrom a z nerezové oceli 17 246/1.4878, 17 248/1.4541, ocelové jímkou PN6, nerezové vícekusé svařované PN25, jednodusé PN40. Pro vyšší tlaky použít ON jímkou, viz katalogový list A.1.13.