TM 52.01

Bimetalový teplomer

Typ 52 – cenné provedení

Prístroje k merení teploty

Použití
mnohostranné aplikace v strojírenství, pri stavbe zarízení, potrubních systému a v topenárstvi

Jmenovité velikosti
∅ 63, 80, 100, 160

Mericí clánek
bimetalová šroubovice

Trída presnosti 1 (DIN 16 203)

Rozsahy použití
statické zatížení: 1 x rozsah (DIN 16 203)
krátkodobe (≤ 1 hod.): 1,1 x rozsah (DIN 16 203)

Krytí
IP 43 (EN 60 529/IEC 529)

Standardní provedení

Poloha napojení
∅ 63, 80, 100, 160 zadní,
∅ 100, 160 spodní

Pouzdro CrNi-ocel

Kroužek CrNi-ocel

Napojení ponorný stonek hladký s nákružkem pro jímku

Ponorný stonek ∅ 8 mm, CrNi-ocel

Ciferník
hliník, matný, s jemným delením,
písmo stupnice cerné,

Ukazatel hliník, cerný, mikro-nastavení

Pruzor strojní ploché sklo

Potrebne doplnky (volitelné)

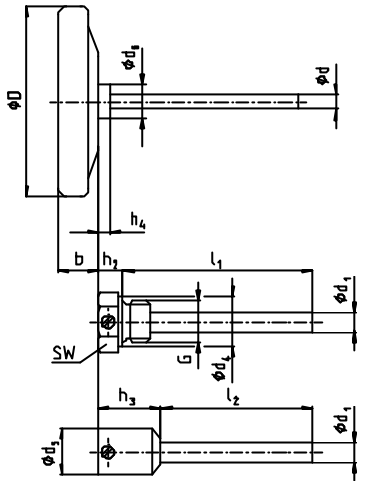
Ochranná jímka se zajištovacím šroubkem
se závitem G1/2 A,
slitina medi, St35, CrNi-ocel1.4571,
délka l_1 = 45, 63, 100, 160, 200 mm, ∅ 10 mm
(max. l_1 = 500 mm) nebo
Privarovací ochranná jímka
St35 nebo CrNi-ocel1.4571,
délka l_2 = 43, 80, 140, 180, ∅ 10 mm
(max. l_2 = 480 mm)
Prípustný provozní tlak na jímce
slitina medi: max. 6 baru
St35; CrNi-ocel: max. 25 baru

Volitelná provedení a doplnky

stupnice ve °F, °C/°F (dvojitá stupnice),
jiné zpusoby pripojení

Rozmery

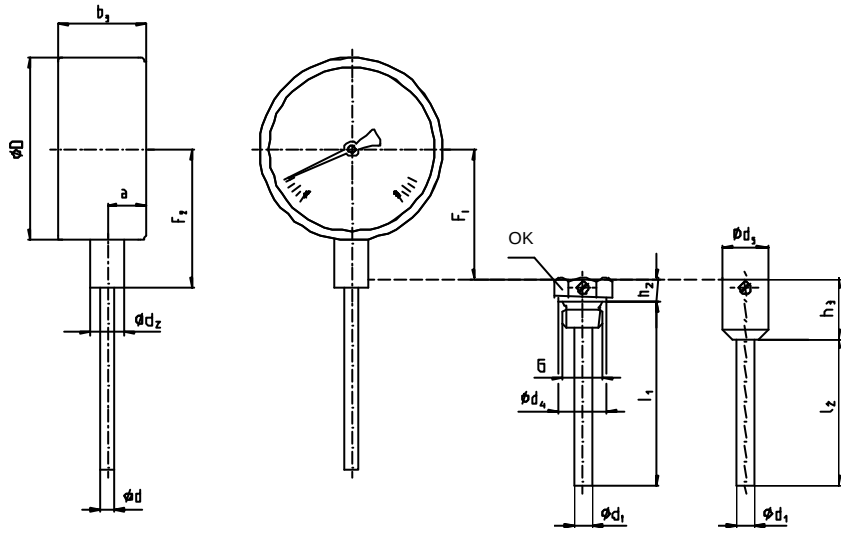
stonek vzadu



Ochranná jímka se závitem

Privarovací jímka

stonek ze spodu



jmenovitá velikost	rozmery [mm]															hmotnost [kg]	
	a	b	b_3	d	d_1	d_2	d_4	d_5	D	F_1	F_2	G	h_2	h_3	OK	stonek zadní	stonek spodní
63	-	16	-	8	10	18	26	24	63	-	-	G½ A	13	33	27	0,100	-
80		17							80							0,120	
100	16	21	48						100	70	78					0,150	0,380
160		25							160	100	108					0,300	0,750

Údaje na objednávce

typ/ jmenovitá velikost/ indikacní rozsah/ poloha napojení/ ochranná jímka (provedení, materiál)/ délka napojení l_1, l_2/ úpravy a doplnky

Popsané prístroje odpovídají v konstrukci, v rozmerech a materiálech soucasnému stavu techniky. Konstrukcní a materiálové zmeny jsou vyhraženy.

WIKA-Meßgerätevertrieb
Ursula Wiegand Ges. m.b.H. & Co.KG.
A -1235 Wien, Perfektastraße 83, Postfach 136
Telefon 0043-1-8691631-20/-29
Telefax 0043-1-8691634, e-mail info@ wika.at

Indikacní rozsahy

Indikacní rozsah °C	Dílec delení stupnice °C
- 30 ....+50	0,5
- 20 ....+60	
0 ... 60	
0 ... 80	
0 ...100	1
0 ...120	
0 ...160	
0 ...200	2
0 ...250	

Typový prehled

typ	jmenovitá velikost	poloha napojení
A 5207	63	zadní
A 5208	80	
A 5209	100	
A 5210	160	
R 5216	100	spodní
R 5217	160	