

BIMETALOVÉ SNÍMAČE TEPLoty

216.01cz

BIMETALOVÉ SNÍMAČE TEPLoty ŘADY TBI S JÍMKOU



POPIS A POUŽITÍ

Bimetalové snímače teploty řady TBI (TBI63, TBI80 a TBI100) jsou určeny pro měření teploty plyných nebo kapalných látek, které nepůsobí korozivně na slitiny mědi. Kombinace bimetalového snímače teploty a jímky je vhodná pro měření teploty v potrubích (jímka je součástí bimetalového snímače teploty). Jedná se o levné řešení pro orientační měření teploty v topenišských a průmyslových rozvodech. Jímka je součástí bimetalového snímače teploty.

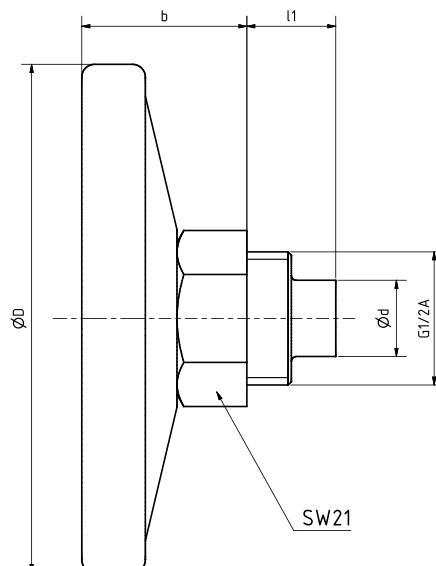
Bimetalové snímače teploty mohou být použity i pro měření teploty v udrinách a jiných aplikacích, kde je potřeba zobrazení aktuální teploty bez systémového zpracování.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ snímače	TBI63	TBI80	TBI100
Měřicí systém	bimetal		
Přesnost	2. třída přesnosti dle EN 13190		
Rozsah stupnice	-30 až 50 °C 0 až 60 °C 0 až 120 °C 0 až 200 °C		
Dělení stupnice	po 1 °C pro rozsahy -30 až 50 °C, 0 až 50 °C, 0 až 60 °C, 0 až 120 °C po 2 °C pro rozsah 0 až 200 °C		
Standardní délka měřicího stonku	50, 63, 100, 160 a 250 mm		
Číselník	materiál: hliník barva: bílá stupnice: černá		
Průměr číselníku	63 mm	80 mm	100 mm
Pouzdro	hliník		
Průzor	sklo / plast		
Jímka	připojovací závit G 1/2" - je součástí bimetalového snímače		
Materiál jímky	slitina mědi - maximální provozní tlak PN 6		

SCHÉMA ZAPOJENÍ



PŘÍLOŽNÉ BIMETALOVÉ SNÍMAČE TEPLoty ŘADY DTTR

POPIS A POUŽITÍ

Příložný bimetalový snímač teploty řady DTTR je určen pro kontaktní měření povrchové teploty. Jedná se o levné řešení pro orientační měření teploty v topenářských a průmyslových rozvodech bez zásahu do rozvodu.

Příložný bimetalový snímač teploty je vhodný pro aplikace, kde je potřeba zobrazení aktuální teploty bez systémového zpracování.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ snímače	DTTR
Měřicí systém	bimetal
Přesnost	+/- 5 °C
Rozsah stupnice	-30 až 50 °C 0 až 60 °C 0 až 120 °C 0 až 200 °C
Dělení stupnice	po 1 °C pro rozsahy -30 až 50 °C, 0 až 60 °C, 0 až 120 °C po 2 °C pro rozsah 0 až 200 °C
Standardní délka měřícího stonku	50, 63, 100, 160 a 250 mm
Číselník	materiál: hliník barva: bílá stupnice: černá
Průměr číselníku	63 mm
Pouzdro	hliník
Průzor	sklo / plast
Způsob připevnění	spona nebo pružina
Průměr trubky	spona: 3/8", 1/2", 3/4", 1" pružina: 5/4"

