

Termometr bimetaliczny do zastosowań przemysłowych tj przemysł chemiczny, spożywczy, petrochemiczny i energetyczny. Klasa dokładności 1,0% i wykonanie w całości ze stali nierdzewnej. Duża możliwość konfiguracji urządzenia - zarówno rodzaju przyłącza jak i typu obudowy, czyni go bardzo uniwersalnym w zastosowaniu. Tarcza ustawiana pod różnym kątem oraz obrotowa z możliwością skorygowania wskazania +/-4%. Istnieje możliwość wypełnienia obudowy gliceryną lub olejem silikonowym co przeciwdziała negatywnym skutkom jakie wywołuje występowanie drgań na obiekcie

Dane techniczne

Charakterystyka

- tarcza ustawiana pod różnym kątem
- obudowa ze stali nierdzewnej
- stopień ochrony obudowy IP56
- szybka - szkło akrylowe lub specjalne
- wykonanie obudowy zarówno w wersji nierozbieralnej jak i TWIST

Zakres pomiarowy

0+60°C do 0+500°C wg typoszeregu

Klasa dokładności

1% pełnego zakresu

Ostłona

- materiał: stal kwasoodporna 1.4571
- średnica: $\varnothing 6, 8$ mm
- długość: 40+400mm lub inna zależnie od zakresu i rodzaju przyłącza

Obudowa

- materiał: stal kwasoodporna 304
- średnica: $\varnothing 63, 80, 100, 160^*$ mm
- *tylko wersja TWIST

Przyłącze procesowe

- gwint M20x1,5, M24x,15 M27x2 G $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$ NPT lub inny

Funkcje dodatkowe

- styki alarmowe
- znaczniki na tarczy
- wykonanie wstrząsoodporne - tylko wersja zawalcowana
- wykonanie higieniczne



Kod wyrobu

		Typ obudowy	
1	<input type="checkbox"/>	bez oznaczeń	TWIST
		g	zawalcowane
Wypełnienie			
2	<input type="checkbox"/>	G	gliceryna lub olej silikonowy
		bez oznaczeń	bez wypełnienia
Średnica tarczy			
3	<input type="checkbox"/>	63	63mm
		100	100mm
		160	160mm
Zakres pomiarowy			
4	<input type="checkbox"/>	(0+60) °C	(0+60) °C
		(0+100) °C	(0+100) °C
			inne parametry wg uzgodnień

5	<input type="text"/>	Średnica czujnika	
		6	6mm
6	<input type="text"/>	8	8mm
		Długość	
		40	40mm
		60	60mm
7	<input type="text"/>	100	100mm
			inne parametry wg uzgodnień
		Wymiary gwintu	
		G½	G½
		M20x1,5	M20x1,5
8	<input type="text"/>	G¾	G¾
			inne parametry wg uzgodnień
		Typ przyłącza	
9	<input type="text"/>	B4.1	B4.1
			inne parametry wg uzgodnień
9	<input type="text"/>	Klasa dokładności	
		1%	1%

1 2 3 4 5 6 7 8 9

TBiGelCh - - - - - - - - - -

Przykład zamówienia:

Termometr bimetaliczny TBiGelCh-0-R/A-100-(0÷120°C)-8-100-G½-B4.1-1,0%