

Termometr gazowy do zastosowań przemysłowych tj przemysł chemiczny, spożywczy, petrochemiczny, energetyczny, morski itd. 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 typu „TWIST” - rozbieralna lub uchylno-obrotowa, z możliwością skorygowania wskazania +/-6%. Istnieje możliwość wypełniania 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 kwasoodpornej - typ zawalcowany lub TWIST
- możliwość wykonanie z ruchomą obudową
- stopień ochronny obudowy IP56 - zależnie od rodzaju obudowy
- szybka - szkło akrylowe
- odporny na wibrację
- szybki czas reakcji

Zakres pomiarowy

0+80°C do 0+600°C wg typoszeregu

Klasa dokładności

1% pełnego zakresu

Oslona

- materiał: stal kwasoodporna 1.4571
- średnica: ø8, 10, 12mm
- długość: od 40mm lub inna zależnie od zakresu i rodzaju przyłącza

Obudowa

- materiał: stal kwasoodporna 304
- średnica: ø63, 80, 100, 160* mm
- *tylkowersja TWIST

Przyłącze procesowe

- gwint M20x1,5, M24x,15 M27x2 G½, ½NPT lub inny

Funkcje dodatkowe

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



Kod wyrobu

		Typ obudowy	
1	<input type="checkbox"/>	S	TWIST
		Gel	ruchoma
		Wypełnienie	
2	<input type="checkbox"/>	G	gliceryna lub olej silikonowy
		bez oznaczeń	bez wypełnienia
		Przyłącze	
3	<input type="checkbox"/>	radialne	R
		tylne	T

		Średnica tarczy	
		63	63mm
		80	80mm
		100	100mm
4	<input type="text"/>	160	160mm
		Zakres pomiarowy	
		(0÷60) °C	(0÷60) °C
		(0÷100) °C	(0÷100) °C
5	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Średnica czujnika	
		8	8mm
		10	10mm
6	<input type="text"/>	12	12mm
		Długość	
		40	40mm
		60	60mm
		100	100mm
7	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Wymiary gwintu	
		G½	G½
		M20x1,5	M20x1,5
		G¼	G¼
8	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Typ przyłącza	
		A4	A4
9	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Klasa dokładności	
10	<input type="text"/>	1%	1%

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

T Ch - - - - - - - - - -

Przykład zamówienia:

Termometr bimetaliczny TGeICh-g-0-R-160-(0÷250°C)-8-100-M20x1,5-A4-1%