

Czujnik temperatury T-109a

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony do pomiaru temperatury ruchomych części maszyn i urządzeń. Wyposażony jest w króciec z uchwytem bagnetowym umożliwiającym szybkie mocowanie czujnika.

Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 400°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Przewód łączeniowy:	izolacja wg tabeli przewodów NR 1
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy

Sposób oznaczania i zamawiania:

T - 109a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica czujnika d												
Ø 6 mm		np. 6										
inne												
Długość czujnika Lc												
20 mm		np. 20										
inne												
Długość przewodu Lp												
1,5 m		np. 1,5										
inne												
Wymiar gwintu												
M12x1		np. M12x1										
inne												
Rodzaj połączenia												
2,3,4-przew.		np. 2										
Klasa rezystora												
klasa - A,B		np. B										
Rodzaj rezystora												
Pt100, 2xPt100, inne		np. Pt100										
Przewód przyłączeniowy												
2 - teflon-silikon		np. 6										
4 - PVC-PVC												
5 - teflon-teflon												
6 - włókno szklane x 2 - oplot												
7 - teflon - oplot - teflon												
Rodzaj króćca												
króciec A		np. A										
króciec B												
Temperatura pracy czujnika												
80°C, 200°C, inne		np. 200										

Przykład zamawiania:

T-109a-6-20-1,5-M12x1-2-B-Pt100-6-A-200 - czujnik o średnicy $d=6$ mm, dł. $L_c=20$ mm, dł. przewodu $L_p=1,5$ m, z gwintem M12x1, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji włókno szklane x 2 - oplot, z króćcem A, temperatura pracy czujnika 200°C.

