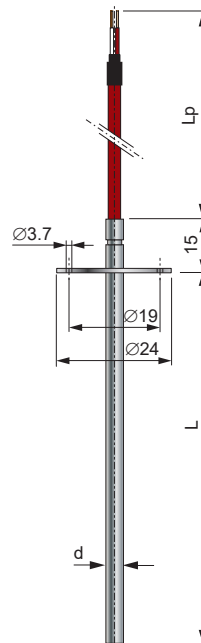


Czujniki temperatury TOPK-1

- Zakres pomiarowy: -50...400°C
- Element pomiarowy: Pt100, Pt1000, inny
- Klasa dokładności: A lub B, inna
- Materiał osłony: stal nierdzewna 1.4541
- Stopień ochrony: IP67

Opis

Czujniki temperatury z serii **TOPK-1** to seria uniwersalnych czujników przeznaczonych głównie są do pomiaru temperatury w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, chłodnictwie i ciepłownictwie. Czujniki te mogą służyć również do pomiaru części maszyn i urządzeń oraz elementów konstrukcyjnych w przemyśle maszynowym. Czujniki temperatury **TOPK-1** mogą być montowane bezpośrednio w kanale wentylacyjnym i klimatyzacyjnym za pomocą dwóch wkrętów



Dane techniczne

Zakres pomiarowy	-50...180°C (z kablem w izolacji silikonowej) -50...260°C (z kablem w izolacji teflonowej) -50...400°C (izolacja z włókna szklanego)
Element pomiarowy	1 lub 2 x Pt100, Pt500, Pt1000 wg PN-EN 60751: 2009, klasa dokładności A, B lub inna
Materiał osłony	Stal nierdzewna 1.4541
Średnica osłony	Ø4, 5, 6, 8mm, inna
Długość montażowa	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400mm, inna
Typowe przewody przyłączeniowe	Linka 2, 3 lub 4 x 0,22mm ² w izolacji jak poniżej: SLSL : podwójna izolacja silikonowa (do +180°C) TT : podwójna izolacja teflonowa (do +260°C) GLGLP : podwójna izolacja z włókna szklanego i opłot stalowy na zewnątrz (do +400°C)
Długość przewodu	1,5m, inna

Sposób zamawiania

TOPK-1	-	1*	-	2	-	3	-	4	-	5	-	6	-	7
---------------	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Typ termorezystora, tylko jeżeli inny niż Pt100

1* ... Wymagany typ termorezystora, tylko jeżeli inny niż Pt100 (np. Pt1000)

Średnica osłony [mm]

2

4	Ø4.0mm
5	Ø5.0mm
6	Ø6.0mm
...	Inna, wymagana średnica (np. 8.0mm)

Długość osłony [mm]

3 ... Wymagana długość osłony (np. 100mm)

Długość przewodu [m]

4 ... Wymagana długość przewodu (np. 1,5m)

Klasa dokładności

5 **A lub B** Klasa dokładności A lub B

Linia podłączeniowa, dotyczy tylko czujników Pt100 (nie dotyczy termopar)

6

—	2 - przewodowa (bez oznaczenia)
L3p	3 - przewodowa
L4p	4 - przewodowa

Rodzaj izolacji przewodu

7 ... Wymagana izolacja przewodu podłączeniowego (np. SLSL)

*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

Przykład zamawiania: **TOPK-1-6-150-3-A-L3p-SLSL**: oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, średnica osłony Ø6mm, długość montażowa L=150mm, przewód w podwójnej izolacji silikonowej do 180°C, długość przewodu Lp=3m, klasa dokładności A, linia 3- przewodowa.