



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik temperatury (6043010) serii TBT - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK036536

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zakres pomiarowy -50 °C ... +150 °C

Element pomiarowy Pt100

Sygnał wyjściowy Pt100, 4-żyłowy

Mechanika/elektryka

Przyłącze procesowe

Długość montażowa/średnica czujnika pomiarowego 150 mm / 6 mm

Materiały mające kontakt z mediami

Stal nierdzewna 1.4571

Materiał obudowy

Aluminium

Typ przyłącza

Dławnica kablowa M16 x 1,5 ¹⁾

Stopień ochrony

IP65 ²⁾

Prąd pomiarowy

0,3 mA ... 1 mA

Bezpieczeństwo elektryczne

Klasa ochrony: III, napięcie izolacji: 100 V

Klasa ochrony III

?

Zgodność CE

2004/108/WE, EN 61326-2-3

Certyfikat RoHS

?

Masa	Ok. 155 g (zależnie od wersji)
Czas inicjalizacji	< 1 ms

¹⁾ Podane stopnie ochrony dotyczą tylko stanu po podłączeniu przewodów zakończonych wtykami o odpowiednim stopniu ochrony.

²⁾ Stopień ochrony IP wg IEC 60529.

Wydajność

Dokładność elementu pomiarowego	Klasa A wg IEC 60751
Dokładność przetwornika pomiarowego	$\leq \pm 0,1\%$ zakresu
Liniowość przetwornika pomiarowego	$\leq 0,1\%$ zakresu
Czas odpowiedzi	Czas odpowiedzi $t_{50} : \leq 5,8 \text{ s}$ ¹⁾ Czas odpowiedzi $t_{90} : \leq 15,5 \text{ s}$ ¹⁾

¹⁾ Zależnie od konfiguracji czujnika, zgodnie z IEC 60751.

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia	-40 °C ... +125 °C
Temperatura przechowywania i transportu	-40 °C ... +60 °C
Odporność uderowa wg IEC 60751	500 g
Odporność na drgania wg IEC 60751	3 g

Certyfikaty

China-RoHS 

Certyfikat EAC / DoC 

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27200208
ECLASS 5.1.4	27200208
ECLASS 6.0	27200208
ECLASS 6.2	27200208
ECLASS 7.0	27200208
ECLASS 8.0	27200208
ECLASS 8.1	27200208
ECLASS 9.0	27200208
ECLASS 10.0	27200208
ECLASS 11.0	27200208
ECLASS 12.0	27200208
ETIM 5.0	EC002994
ETIM 6.0	EC002994

ETIM 7.0 EC002994

ETIM 8.0 EC002994

UNSPSC 16.0901 41112211

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK036536
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 22.07.2026r, g. 17:42