AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h 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	Bez przyłącza procesowego
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	≤ ± 0,1% zakresu
Liniowość przetwornika pomiarowego	≤ 0,1% zakresu
Czas odpowiedzi	Czas odpowiedzi t_{50}: ≤ 5,8 s [1] Czas odpowiedzi t_{90}: ≤ 15,5 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 udarowa 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: 04.06.2026r, g. 19:12