AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6043225) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK036684

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zakres pomiarowy	–50 °C ... +150 °C
Element pomiarowy	Pt1000
Sygnał wyjściowy	4 mA ... 20 mA, 2-przewodowy
Maksymalna impedancja R_A	$R_A \leq (L^+ - 9\ V) / 0{,}023\ A\ [\Omega]$

Mechanika/elektryka

Przyłącze procesowe	Śrubowe złącze zaciskowe G ¼ B, pierścień zaciskowy ze stali CrNi
Długość montażowa/średnica czujnika pomiarowego	150 mm / 6 mm
Materiały mające kontakt z mediami	Stal nierdzewna 1.4571
Wytrzymałość na ciśnienie	Maks. 100 barów z dołączonym śrubowym złączem zaciskowym z pierścieniem zaciskowym ze stali nierdzewnej
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4571
Typ przyłącza	Wtyk okrągły M12 x 1, 4 piny [1]
Stopień ochrony	IP67 [2]

Prąd pomiarowy	0,3 mA ... 1 mA
Napięcie zasilające	10 V DC ... 36 V DC
Maksymalny pobór prądu	Ok. 30 mA
Bezpieczeństwo elektryczne	Klasa ochrony: III, napięcie izolacji: 500 V, zabezpieczenie przed zamianą biegunów: L+ do M
Klasa ochrony III	?
Certyfikat RoHS	?
Masa	Ok. 145 g (zależnie od wersji)
Czas inicjalizacji	< 10 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	≤ ± 1,0% zakresu
Liniowość przetwornika pomiarowego	≤ 0,1% zakresu
Czas odpowiedzi	Czas odpowiedzi t_{50}: ≤ 2,8 s [1] t_{90} ≤ 9,1 s [1]

[1] Zależnie od konfiguracji czujnika, zgodnie z IEC 60751.

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia	–40 °C ... +85 °C
Temperatura przechowywania i transportu	–40 °C ... +85 °C
Odporność udarowa wg IEC 60751	500 g
Odporność na drgania wg IEC 60751	3 g

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
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-SICK036684

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 23:59