



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (6048087) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK037505

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zakres pomiarowy -50 °C ... +250 °C

Element pomiarowy Pt100

Sygnał wyjściowy Pt100, 4-żyłowy

Mechanika/elektryka

Przyłącze procesowe

Długość montażowa/średnica czujnika pomiarowego 50 mm / 3 mm

Materiały mające kontakt z mediami

Stal nierdzewna 1.4571

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

Bezpieczeństwo elektryczne

Klasa ochrony: III, napięcie izolacji: 500 V

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** $\leq \pm 1,0\%$ zakresu**Liniowość przetwornika pomiarowego** $\leq 0,1\%$ zakresu**Czas odpowiedzi**Czas odpowiedzi $t_{50} : \leq 2,8 \text{ s}^{1)}$
 $t_{90} \leq 9,1 \text{ s}^{1)}$ ¹⁾ Zależnie od konfiguracji czujnika, zgodnie z IEC 60751.

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia $-40\text{ °C} \dots +125\text{ °C}$ **Temperatura przechowywania i transportu** $-40\text{ °C} \dots +85\text{ °C}$ **Odporność uderowa 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-SICK037505
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 20:47