



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1107310) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK019037

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zakres dostawy Przewód (numer katalogowy: 2115196) zawarty w zakresie dostawy

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D (średni czas do niebezpiecznej awarii) 140 lat(a) (EN ISO 13849)¹⁾

¹⁾W przypadku tego produktu chodzi o produkt standardowy, a nie o część zabezpieczającą w rozumieniu dyrektywy maszynowej. Obliczenie na podstawie nominalnego obciążenia części, średniej temperatury otoczenia 60 °C, częstości stosowania 8760 h/rok. Wszystkie awarie elektroniczne są uważane za awarie niebezpieczne. Szczegółowe informacje – patrz dokument nr 8015532.

Wydajność

Drgania	Czujnik przyspieszenia
Zasada pomiaru	± 50 g
Zakres pomiarowy	10 kHz
Szerokość pasma	13 bit
Rozdzielczość	24,4 mg/cyfra
Krok pomiarowy	Maksymalna częstotliwość próbkowania 32 kS/s, synchronicznie do próbkowania pozycji EDS/EDM35
Gęstość szumu sygnału	25 µg / √Hz

Interfejsy

Przebieg kodu	Rosnąco, przy obrocie wałka. Zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, patrząc w kierunku „A” (patrz rysunek wymiarowy)
Interfejs komunikacyjny	HIPERFACE DSL [®]
Czas inicjalizacji	≤ 500 ms
Pomiar zewnętrznej rezystancji temperaturowej	Wartość 32-bitowa, bez znaku wartości (1 Ω) 0 ... 209.600 Ω

Dane elektryczne

Typ przyłącza	Gniazdo, 8 pinów
Napięcie zasilające	7 V ... 12 V
Czas włączenia – rampa napięcia	Maks. 180 ms
Pobór prądu	≤ 300 mA

Dane mechaniczne

Masa ≤ 250 g

Dane dotyczące otoczenia

Zakres temperatury roboczej	-40 °C ... +115 °C
Zakres temperatur przechowywania	-40 °C ... +125 °C, bez opakowania
Względna wilgotność powietrza/kondensacja wilgoci	90 %, Roszenie niedopuszczalne
Odporność na wstrząsy	100 g, 6 ms (wg EN 60068-2-27)
Zakres częstotliwości odporności na drgania	50 g, 10 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)
EMC	Wg EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 i IEC 61326-3
Stopień ochrony	IP40, przy podłączonym kontrawtyku (IEC 60529-1)

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
China-RoHS	?

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270590
ECLASS 5.1.4	27270590
ECLASS 6.0	27270590
ECLASS 6.2	27270590
ECLASS 7.0	27270590
ECLASS 8.0	27270590
ECLASS 8.1	27270590
ECLASS 9.0	27270590
ECLASS 10.0	27273805
ECLASS 11.0	27273901
ECLASS 12.0	27273901
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	41112113

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK019037

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 05:01