AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik bezwładnościowy (1073783) serii TMM55 - SICK



**Numer artykułu SKU: OC-SICK012102**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Wydajność

| | |
|---|---|
| Liczba osi | 2 |
| Zakres pomiarowy | ± 10° |
| Rozdzielczość | 0,01° |
| Statyczna dokładność pomiaru | ± 0,15° |
| Czułość skrośna (z kompensacją) | Typ. ± 0,25°, max. ± 0,5° |
| Współczynnik temperatury (punkt zerowy) | Max. ± 0,009°/K |
| Częstotliwość graniczna | 18 Hz |
| Częstotliwość próbkowania | 1,95 kHz |

## Interfejsy

| | |
|---|---|
| Interfejs komunikacyjny | Analogowy / Napięcie |
| Wyjście napięcia | 0 V ... 10 V |
| Impedancja obciążenia | ≤ 930 Ω |
| Czas inicjalizacji | 75 ms |

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| Typ przyłącza | Przewód, 5 żył, z wtykiem, M12, 5 pinów, 0,2 m |
| Napięcie zasilające | 11 V DC ... 30 V DC |

| | |
|---|---|
| Pobór prądu | 15 ... 25 mA |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | ? |
| Odporność wyjść na zwarcie | ? |
| MTTFd: czas do niebezpiecznej awarii | 290 lat(a) (EN ISO 13849-1) [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 40 °C, częstości stosowania 8760 h/rok. Wszystkie awarie elektroniczne są uważane za awarie niebezpieczne. Szczegółowe informacje — patrz dokument nr 8015532.

# Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Wymiary | 65 mm x 35 mm x 20 mm |
| Masa | 55 g (z kablem) |
| Materiał, obudowa | Tworzywo sztuczne (ABS) |
| Materiał, przewód | PUR |

# Dane dotyczące otoczenia

| | |
|---|---|
| EMC | EN 61326-1, EN ISO 14982, EN ISO 13309 |
| Stopień ochrony | IP65<br>IP67 |
| Zakres temperatury roboczej | –40 °C ... +80 °C |
| Zakres temperatur składowania | –40 °C ... +85 °C |
| Odporność na wstrząsy | 100 g, 6 ms (wg EN 60068-2-27) |
| Odporność na drgania | 10 g, 10 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6) |

# Certyfikaty

| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | ? |
| UK declaration of conformity | ? |
| ACMA declaration of conformity | ? |
| China-RoHS | ? |
| Certyfikat EAC / DoC | ? |

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ECLASS 5.0 | 27270790 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270790 |
| ECLASS 6.0 | 27270790 |
| ECLASS 6.2 | 27270790 |
| ECLASS 7.0 | 27270790 |
| ECLASS 8.0 | 27270790 |
| ECLASS 8.1 | 27270790 |

| | |
|---|---|
| ECLASS 9.0 | 27270790 |
| ECLASS 10.0 | 27271101 |
| ECLASS 11.0 | 27271101 |
| ECLASS 12.0 | 27271101 |
| ETIM 5.0 | EC001852 |
| ETIM 6.0 | EC001852 |
| ETIM 7.0 | EC001852 |
| ETIM 8.0 | EC001852 |
| UNSPSC 16.0901 | 41111613 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-SICK012102 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 19:49