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 (1073782) serii TMM55 - SICK

Numer artykułu SKU: OC-SICK012101

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Wydajność

Liczba osi	2
Zakres pomiarowy	± 60°
Rozdzielczość	0,06°
Statyczna dokładność pomiaru	± 0,5°
Czułość skrośna (z kompensacją)	Typ. ± 1,2°, max. ± 2,4°
Współczynnik temperatury (punkt zerowy)	Max. ± 0,009°/K
Częstotliwość graniczna	18 Hz
Częstotliwość próbkowania	1,95 kHz

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	Analogowy / Prąd
Wyjście prądu	4 mA ... 20 mA
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 ... 45 mA
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	?
Odporność wyjść na zwarcie	?
MTTFd: czas do niebezpiecznej awarii	378 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 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-SICK012101

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 12:36