AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik do siłowników (1057030) serii MZT8 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK006714

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Budowa cylindryczna	Rowek teowy
Budowa siłownika z adapterem	Siłownik profilowy Siłownik cięgnowy Siłownik okrągły Siłownik z rowkiem typu jaskółczy ogon Szyna SMC CDQ2 Szyna SMC ECDQ2
Długość obudowy	24 mm
Wyjście przełączające	PNP
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 [1] IP69K [2]

[1] Wg EN 60529 (IP67/IP68).

[2] Zgodnie z DIN 40050 (IP69K).

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	10 mA, bez obciążenia

Spadek napięcia	≤ 2,2 V
Prąd stały I_a	≤ 200 mA
Klasa ochrony	III
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	25 ms
Czułość progowa stand.	2,8 mT
Droga przemieszczenia stand.	9 mm
Histereza stand.	0,7 mT
Powtarzalność	≤ 0,1 mT [1)]
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak
Wskaźnik LED stanu przełączania	Tak
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	Tak
Temperatura otoczenia podczas pracy	–30 °C ... +80 °C
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMC	Wg EN 60947-5-2
Typ przyłącza	Przewód 3-żyłowy, 5 m

Typ przyłącza – szczegóły	
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm²
Średnica przewodu	Ø 2,9 mm
Wyprowadzenie przewodu	Osiowe

Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne, PA12
Przewód	PVC

[1)] Napięcie zasilające U_B i temperatura otoczenia Ta stałe.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	2.289 lat(a)
DC_{avg}	0 %
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Certyfikaty

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

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104
ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104
ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK006714

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 03:13