



Czujnik do siłowników (1115383) serii MZT8 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK020736

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Budowa cylindryczna	Rowek teowy
Budowa siłownika z adapterem	Siłownik profilowy Siłownik ciągnowy Siłownik okrągły Siłownik z rowkiem typu jaskółczy ogon Szyna SMC CDQ2 Szyna SMC ECDQ2
Długość obudowy	24 mm
Wyjście przełączające	PNP
Częstotliwość przełączania	< 10 Hz
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP68 ¹⁾
Cechy szczególne	Odporność na pole magnetyczne i spawalnicze (pola zakłóceń AC) Wąż PTFE

¹⁾ Wg EN 60529 (IP67/IP68).

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
Histeresa stand.	0,7 mT
Powtarzalność	$\leq 0,1 \text{ mT}^{1)}$
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	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 z wtyczką, M12, 4-biegunowa, ze śrubą radełkowaną, z wężem PTFE, 0,5 m
Typ przyłącza – szczegóły	
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm ²
Średnica przewodu	Ø 2,9 mm
Wyprowadzenie przewodu	Osiowe
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne, PA12
Przewód	PUR
Nr pliku UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

¹⁾Napięcie zasilające U_g i temperatura otoczenia T_a stałe.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF _D	1.144 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 cULus	?
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-SICK020736

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 14:41