



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik do siłowników (1101002) serii MZT8 - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK017968**

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 Szlina SMC CDQ2 Szlina 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	IP69K <sup>1)</sup>
Cechy szczególne	Wtyk ze stali nierdzewnej

<sup>1)</sup>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 <sub>a</sub>	≤ 200 mA
Klasa ochrony	III
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	25 ms
Czułość progowa stand.	1,9 mT
Droga przemieszczenia stand.	9 mm
Histereza stand.	0,7 mT
Powtarzalność	≤ 0,1 mT <sup>1)</sup>
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 z 4-biegunowym wtykiem M12, 0,3 m
Typ przyłącza – szczegóły	
Nadaje się do zastosowania w chłodniach	Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm <sup>2</sup>
Średnica przewodu	Ø 2,9 mm
Promień gięcia	Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 3 x średnica przewodu W stanie ruchomym > 10 x średnica przewodu
Wyprowadzenie przewodu	Osiowe
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne, PA12
Wtyk	Stal nierdzewna
Przewód	PVC
Nr pliku UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

<sup>1)</sup>Napięcie zasilające U<sub>g</sub> i temperatura otoczenia T<sub>a</sub> stałe.

## 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-SICK017968