



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik do siłowników (1073267) serii MZT8 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK011951**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

Budowa cylindryczna

Budowa siłownika z adapterem

Długość obudowy

Wyjście przełączające

Częstotliwość przełączania

Funkcja wyjścia

Wykonanie elektryczne

Stopień ochrony

Rodzaj ustawiania

IO-Link

Styk rozwierny albo zwierny

Opóźnienie włączenia lub wyłączenia (do
1,6 sekundy)

Cechy szczególne

Rowek teowy

Siłownik profilowy
Siłownik ciągnowy
Siłownik okrągły
Siłownik z rowkiem typu jaskółczy ogon
Szyna SMC CDQ2
Szyna SMC ECDQ2

24 mm

PNP

1.000 Hz

Styk normalnie otwarty

DC 3-przewodowe

IP68 ¹⁾
IP69K ²⁾

Optyczny wskaźnik regulacji/LED (żółty)
Dioda LED wskazująca działanie czujnika (zielona)
Temperatura wewnątrz obudowy (przy użyciu IO-Link)
Funkcja zliczania (przy użyciu IO-Link)

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 |
| Czułość progowa stand. | 2,6 mT |
| Droga przemieszczenia stand. | 3 mm |
| Histeresa 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, nadaje się do zastosowania w przewodnikach kabli, 10 m |
| Typ przyłącza – szczegóły | |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,14 mm ² |
| Średnica przewodu | Ø 2,9 mm |
| Promień gięcia | Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 3 x średnica przewodu W stanie ruchomym > 5 x średnica przewodu |
| Narażanie na skręcanie | ± 180° / 1 m |
| Cykle przewodników przewodów | > 2.000.000 |
| Parametry przewodników przewodów | Prędkość przesuwania maks. 3,3 m/s przy poziomej długości przesuwu 5 m Przyspieszenie maks. 5 m/s ² |
| Wyprowadzenie przewodu | Osiowe |
| Materiał | |
| Obudowa | Tworzywo sztuczne, PA12 |
| Przewód | PUR ²⁾ |

Nr pliku UL

NRKH.E181493 &
NRKH7.E181493¹⁾ Napięcie zasilające $U_{\underline{e}}$ i temperatura otoczenia T_a stałe.²⁾ Przewód PVC bez certyfikatu UL.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

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

Interfejs komunikacyjny

| | |
|-------------------------------------|---|
| Interfejs komunikacyjny | IO-Link V1.0 |
| Interfejs komunikacyjny – szczegóły | COM2 (38,4 kBaud) |
| Czas cyklu | 10,4 ms |
| Długość danych procesowych | 8 Bit |
| Struktura danych procesowych | Bit 0 = sygnał przełączający Q _{L1} Bit 1 = sygnał przełączający Q _{L2} Bit 2 ... 7 = puste |
| VendorID | 26 |
| DeviceID HEX | 0x80015D |
| DeviceID DEC | 8388957 |

Certyfikaty

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| EU 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-SICK011951 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 11:59