AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik do siłowników (1048314) serii MZT8 - SICK




**Numer artykułu SKU: OC-SICK004910**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Budowa cylindryczna | Rowek teowy |
| Budowa siłownika z adapterem | Siłownik profilowy<br>Siłownik cięgnowy<br>Siłownik okrągły<br>Siłownik z rowkiem typu jaskółczy ogon<br>Szyna SMC CDQ2<br>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]<br>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. | 2,6 mT |
| Droga przemieszczenia stand. | 3 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 [2)] |

[1)] Napięcie zasilające $U_B$ i temperatura otoczenia Ta 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) |

# Certyfikaty

| | |
|---|---|
| EU 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-SICK004910 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 01:46