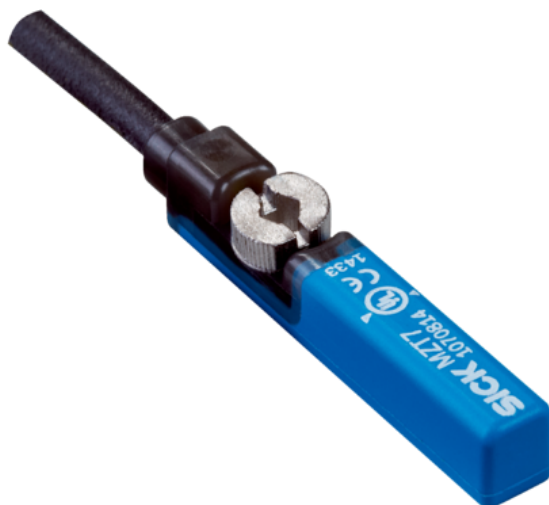




Czujnik do siłowników (1070814) serii MZT7 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK010943**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

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 | 29,5 mm |
| Wyjście przełączające | PNP |
| Częstotliwość przełączania | 1.000 Hz |
| Funkcja wyjścia | Styk normalnie otwarty |
| Wykonanie elektryczne | DC 3-przewodowe |
| Stopień ochrony | IP65 ¹⁾ IP67 |

¹⁾Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

| | |
|---------------------|----------------------|
| Napięcie zasilające | 10 V DC ... 30 V DC |
| Pobór prądu | 8 mA, bez obciążenia |
| Spadek napięcia | ≤ 2 V |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Prąd stały I _a | | ≤ 100 mA |
| Klasa ochrony | | III |
| Czułość progowa stand. | | 3 mT |
| Droga przemieszczenia stand. | | 10 mm |
| Histeresa stand. | | < 0,8 mT |
| Powtarzalność | | ≤ 0,1 mT ¹⁾ |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | | Tak |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | | Tak |
| Wskaźnik LED stanu przełączania | | 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 wtykiem M8, 3- pinowy, nadaje się do zastosowania w przewodnikach kabli, 0,3 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 > 10 x średnica przewodu | |
| Narażanie na skręcanie | ± 270° / 10 cm | |
| Cykle skręcania | > 2.000.000 | |
| 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 | |
| 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 | 1.300 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-SICK010943