



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik do siłowników (1117648) serii RZN - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK021114**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Budowa cylindryczna | Rowek IMI Norgren |
| Budowa siłownika z adapterem | Siłownik okrągły |
| Długość obudowy | 29,5 mm |
| Wyjście przełączające | Kontaktron |
| Częstotliwość przełączania | 400 Hz |
| Funkcja wyjścia | Styk normalnie otwarty |
| Wykonanie elektryczne | AC/DC 2-przewodowe |
| Stopień ochrony | IP67 ¹⁾ |

¹⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

| | |
|--|--|
| Napięcie zasilające | 5 V AC/DC ... 240 V AC/DC ¹⁾ |
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | 240 V |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp} | 4 kV |
| Spadek napięcia | ≤ 3,5 V |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Prąd stały I_a | $\leq 100 \text{ mA}$ ²⁾ |
| Moc przełączania | $\leq 10 \text{ W}$ |
| Klasa ochrony | II |
| Czułość progowa stand. | 3 mT |
| Droga przemieszczenia stand. | 10 mm |
| Powtarzalność | $\leq 0,1 \text{ mT}$ ³⁾ |
| Wskaźnik LED stanu przełączania | Tak |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | $-40 \text{ °C} \dots +80 \text{ °C}$ |
| Odporność na udary i drgania | 50 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm |
| EMC | Wg EN 60947-5-2 |
| Typ przyłącza | Przewód 2-żyłowy, nadaje się do zastosowania w przewodnikach kabli, 5 m |
| Typ przyłącza – szczegóły | |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,14 mm ² |
| Średnica przewodu | Ø 2,9 mm |
| Promień gięcia | Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 4 x średnica przewodu W stanie ruchomym > 8 x średnica przewodu |
| Narażanie na skręcanie | $\pm 270^\circ / 10 \text{ cm}$ |
| Cykle skręcania | > 300.000 |
| Wyprowadzenie przewodu | Osiowe |
| Materiał | |
| Obudowa | Tworzywo sztuczne |
| Przewód | PUR |
| Zakres dostawy | 1 x nakładany klips do mocowania |

¹⁾Zabezpieczenie sieci F < 0,5 A IEC60127-2 arkusz 1.

²⁾AC.

³⁾Napięcie zasilające U_{B} i temperatura otoczenia T_a stałe.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

| | |
|------------------------------------|--|
| MTTF _D | 23.876 lat(a) |
| DC _{avg} | 0 % |
| T _M (okres użytkowania) | 20 lat(a) |
| B _{10d} | 790.000 Cykle przełączania ¹⁾ |

¹⁾Tylko do urządzeń zawierających komponenty elektromechaniczne. W takim przypadku wartość MTTF_D całego urządzenia można obliczyć na podstawie danej wartości B_{10d}, liczby cykli przełączania i danej wartości MTTF_D.

Certyfikaty

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| EU declaration of conformity | ? |
| UK declaration of conformity | ? |
| ACMA declaration of conformity | ? |
| MAR declaration of conformity | ? |
| China-RoHS | ? |

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-SICK021114