AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Element (1017440) - SICK



**Numer artykułu SKU: OC-SICK000177**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

## OPIS PRODUKTU

## Cechy

| | |
|---|---|
| Korpus | Metryczny |
| Kształt obudowy | Korpus krótki |
| Rozmiar gwintu | M12 x 1 |
| Średnica | Ø 12 mm |
| Zasięg $S_n$ | 2 mm |
| Montaż w metalu | W jednej płaszczyźnie |
| Częstotliwość przełączania | 2.000 Hz |
| Typ przyłącza | Wtyk M12, 4-pinowy |
| Wyjście przełączające | NPN |
| Funkcja wyjścia | Styk normalnie otwarty |
| Wykonanie elektryczne | DC 3-przewodowe |
| Stopień ochrony | IP67 [1)] |

[1)] Wg EN 60529.

# Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 10 V DC ... 30 V DC |
| Tętnienia resztkowe | ≤ 10 % [1] |
| Spadek napięcia | ≤ 1,5 V [2] |
| Czas opóźnienia przed zadziałaniem | ≤ 2 ms |
| Histereza | 1 % ... 10 % |
| Powtarzalność | ≤ 1 % [3] [4] |
| Dryft temperaturowy ($S_r$) | ± 10 % |
| EMC | Wg EN 60947-5-2 |
| Prąd stały $I_a$ | ≤ 300 mA |
| Zabezpieczenie przed przerwaniem przewodu | ? |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | ? |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | ? |
| Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania | ? |
| Odporność na udary i drgania | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | –25 °C ... +75 °C |
| Materiał obudowy | Mosiądz, Mosiądz, niklowany |
| Materiał, powierzchnia aktywna | Tworzywo sztuczne |
| Długość obudowy | 45 mm |
| Użyteczna długość gwintu | 32 mm |
| Maks. moment dokręcania | 7 Nm |

[1] $U_v$.

[2] Przy $I_a$ maks.

[3] Napięcie zasilające $U_B$ i temperatura otoczenia Ta stałe.

[4] Sr.

# Informacja dotycząca montażu

| | |
|---|---|
| Uwaga | Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu” |
| A | 6 mm |
| B | 12 mm |
| C | 12 mm |
| D | 6 mm |
| E | 0 mm |
| F | 16 mm |

# Certyfikaty

| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | ? |

UK declaration of conformity
MAR declaration of conformity
China-RoHS

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ECLASS 5.0 | 27270101 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270101 |
| ECLASS 6.0 | 27270101 |
| ECLASS 6.2 | 27270101 |
| ECLASS 7.0 | 27270101 |
| ECLASS 8.0 | 27270101 |
| ECLASS 8.1 | 27270101 |
| ECLASS 9.0 | 27270101 |
| ECLASS 10.0 | 27270101 |
| ECLASS 11.0 | 27270101 |
| ECLASS 12.0 | 27274001 |
| ETIM 5.0 | EC002714 |
| ETIM 6.0 | EC002714 |
| ETIM 7.0 | EC002714 |
| ETIM 8.0 | EC002714 |
| UNSPSC 16.0901 | 39122230 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-SICK000177 |