



Element (1017427) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK000164

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Korpus | Metryczny |
| Kształt obudowy | Korpus krótki |
| Rozmiar gwintu | M12 x 1 |
| Średnica | Ø 12 mm |
| Zasięg S _n | 4 mm |
| Montaż w metalu | Nie w jednej płaszczyźnie |
| Częstotliwość przełączania | 2.000 Hz |
| Typ przyłącza | Przewód 3-żyłowy, 2 m |
| Wyjście przełączające | PNP |
| 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 | $\leq 10 \% ^{1)}$ |
| Spadek napięcia | $\leq 1,5 \text{ V} ^{2)}$ |
| Czas opóźnienia przed zadziałaniem | $\leq 2 \text{ ms}$ |
| Histereza | 1 % ... 10 % |
| Powtarzalność | $\leq 1 \% ^{3)4)}$ |
| Dryft temperaturowy (S_r) | $\pm 10 \%$ |
| EMC | Wg EN 60947-5-2 |
| Prąd stały I_a | $\leq 300 \text{ mA}$ |
| Materiał przewodu | PUR/PVC |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,25 mm ² |
| Zabezpieczenie przed przzerwaniem 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 | 35 mm |
| Użyteczna długość gwintu | 30 mm |
| Maks. moment dokręcania | 7 Nm |

¹⁾ U_v .

²⁾ Przy I_a maks.

³⁾ Napięcie zasilające U_B i temperatura otoczenia T_a stałe.

⁴⁾ S_r .

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 2.519 lat(a)

DC_{avg} 0 %

Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

A 12 mm

B 24 mm

C 12 mm

| | |
|---|-------|
| D | 12 mm |
| E | 8 mm |
| F | 32 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-SICK000164