



Element (6020217) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK033568**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Korpus | Metryczny |
| Kształt obudowy | Standardowa konstrukcja |
| Rozmiar gwintu | M8 x 1 |
| Średnica | Ø 8 mm |
| Zasięg S _n | 1,5 mm |
| Montaż w metalu | W jednej płaszczyźnie |
| Częstotliwość przełączania | 3.000 Hz |
| Typ przyłącza | Przewód 3-żyłowy, 2 m |
| Wyjście przełączające | PNP |
| Funkcja wyjścia | Styk normalnie zamknięty |
| 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 % |
| Spadek napięcia | ≤ 1,2 V ¹⁾ |
| Czas opóźnienia przed zadziałaniem | ≤ 100 ms |
| Histereza | 2 % ... 10 % |
| Powtarzalność | ≤ 2 % ²⁾³⁾ |
| Dryft temperaturowy (S _r) | ± 10 % |
| EMC | Wg EN 60947-5-2 |
| Prąd stały I _a | ≤ 200 mA |
| Materiał przewodu | PVC |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,14 mm ² |
| 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 ... +70 °C |
| Materiał obudowy | Mosiądz, Mosiądz, niklowany |
| Materiał, powierzchnia aktywna | Tworzywo sztuczne |
| Długość obudowy | 45 mm |
| Użyteczna długość gwintu | 40,2 mm |
| Maks. moment dokręcania | 4 Nm |

¹⁾ Przy I_a maks.

²⁾ Napięcie zasilające U_g i temperatura otoczenia T_a stałe.

³⁾ Sr.

Współczynniki redukcji

| | |
|-----------------------|------|
| Stal nierdzewna (V4A) | 0,78 |
| Aluminium (Al) | 0,38 |
| Miedź (Cu) | 0,29 |
| Mosiądz (Ms) | 0,49 |

Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

| | |
|---|---------|
| A | 3,25 mm |
| B | 8 mm |
| C | 8 mm |

| | |
|---|--------|
| D | 4,5 mm |
| E | 0 mm |
| F | 12 mm |

Certyfikaty

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| EU declaration of conformity | ? |
| UK declaration of conformity | ? |
| MAR declaration of conformity | ? |
| China-RoHS | ? |
| Certyfikat EAC / DoC | ? |

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-SICK033568