AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Wyłącznik bezpieczeństwa (1105317) serii RE1 - SICK




**Numer artykułu SKU: OC-SICK018680**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Część systemowa | Czujnik z aktuatorem |
| Typ czujnika | Magnetyczny |
| Liczba zestyków zwiernych | 1 |
| Liczba zestyków rozwiernych | 1 |
| Liczba zestyków sygnalizacyjnych | 0 |
| Odległość zadziałania pewnego $S_{ao}$ | 7 mm |
| Odległość zwolnienia pewnego $S_{ar}$ | 20 mm |
| Aktywne powierzchnie czujników | 1 |
| Kierunki aktywacji | 5 |

## Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

| | |
|---|---|
| Wartość $B_{10d}$ | 2 x $10^7$ przełączeń (przy niewielkim obciążeniu) |
| Rodzaj konstrukcji | Rodzaj konstrukcji 4 (EN ISO 14119) |
| Poziom kodowania aktywatora | Niski poziom kodowania (EN ISO 14119) |

| | |
|---|---|
| Bezpieczny stan w przypadku usterki | Przełącznik nie ma wbudowanego wewnętrznego mechanizmu wykrywania błędów i w razie błędu nie może przyjąć stanu bezpiecznego. Za wykrywanie błędów odpowiada podłączony układ logiczny, którego celem jest zapewnienie bezpieczeństwa pracy. |

## Funkcje

| | |
|---|---|
| Bezpieczna kaskada czujników | Brak, tylko pojedyncze okablowanie (z diagnostyką) |

## Interfejsy

| | |
|---|---|
| Typ przyłącza | Złącze wtykowe, M8, 4-biegunowe |
| Materiał nakrętki kołpakowej | Mosiądz niklowany |

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| Rodzaj wyjścia | Kontaktrony |
| Napięcie przełączające | ≤ 30 V DC |
| Prąd łączeniowy | ≤ 100 mA |

## Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Budowa | Prostopadłościenny |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 26 mm x 36 mm x 13 mm |
| Masa | + 0,1 kg |
| Materiał obudowy | VISTAL® |

## Dane dotyczące otoczenia

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony | IP67 (IEC 60529) |
| Temperatura otoczenia pracy | –30 °C ... +60 °C |
| Temperatura składowania | –30 °C ... +60 °C |
| Odporność na drgania | 10 Hz ... 55 Hz, 1 mm (EN 60947-5-3) |
| Odporność na wstrząsy | 30 g, 11 ms (EN 60947-5-3) |

## Certyfikaty

| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | |
| UK declaration of conformity | |
| China-RoHS | |
| Certyfikat UK-Type-Examination | |

Certyfikat cULus
Certyfikat EAC / DoC
certyfikat TÜV
certyfikat TÜV załącznik
Certyfikat EC-Type-Examination

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ECLASS 5.0 | 27272402 |
| ECLASS 5.1.4 | 27272402 |
| ECLASS 6.0 | 27272402 |
| ECLASS 6.2 | 27272402 |
| ECLASS 7.0 | 27272402 |
| ECLASS 8.0 | 27272402 |
| ECLASS 8.1 | 27272402 |
| ECLASS 9.0 | 27272402 |
| ECLASS 10.0 | 27272402 |
| ECLASS 11.0 | 27272402 |
| ECLASS 12.0 | 27274401 |
| ETIM 5.0 | EC002544 |
| ETIM 6.0 | EC002544 |
| ETIM 7.0 | EC002544 |
| ETIM 8.0 | EC002544 |
| UNSPSC 16.0901 | 39122205 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-SICK018680 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 01:46