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 (1061726) serii RE2 - SICK




**Numer artykułu SKU: OC-SICK008476**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Część systemowa | Czujnik z aktuatorem |
| Typ czujnika | Magnetyczny |
| Liczba zestyków zwiernych | 2 |
| Liczba zestyków rozwiernych | 0 |
| Liczba zestyków sygnalizacyjnych | 0 |
| Odległość zadziałania pewnego $S_{ao}$ | 9 mm |
| Odległość zwolnienia pewnego $S_{ar}$ | 22 mm |
| Aktywne powierzchnie czujników | 1 |
| Kierunki aktywacji | 3 |

## 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 | Przewód |
| Długość przewodu | 5 m |
| Średnica przewodu | 5,8 mm |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,25 mm² |
| Promień gięcia (w przypadku ułożenia na stałe) | > 12 x średnica przewodu |
| Promień gięcia (w przypadku ruchu przewodu) | > 15 x średnica przewodu |
| Materiał przewodu | PVC |
| Materiał przewodnika | Miedź |

Wskaźniki LEDs

## Dane elektryczne

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

## Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Budowa | Prostopadłościenny |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 25 mm x 88 mm x 13 mm |
| Masa | 0,3 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 S-Mark | |
| 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-SICK008476 |