



Wyłącznik bezpieczeństwa (1059510) serii RE2 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK007632

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|--|----------------------|
| Część systemowa | Czujnik z aktuatorem |
| Typ czujnika | Magnetyczny |
| Liczba zestyków zwiernych | 2 |
| Liczba zestyków rozwiernych | 0 |
| Liczba zestyków sygnalizacyjnych | 1 |
| Odległość zadziałania pewnego S_{ao} | 9 mm |
| Odległość zwolnienia pewnego S_{ar} | 20 mm |
| Aktywne powierzchnie czujników | 1 |
| Kierunki aktywacji | 3 |

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

| | |
|-----------------------------|---|
| Wartość B_{10d} | 2×10^7 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 mm ² |
| 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 |
| Wskaźnik "Stan"  | |

Dane elektryczne

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Rodzaj wyjścia | Kontaktrony |
| Napięcie przełączające | ≤ 30 V DC |
| Prąd łączeniowy | ≤ 100 mA ≤ 10 mA ¹⁾ |

¹⁾ Przy zestyku zwiernym z LED.

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

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:29