



## Wyłącznik bezpieczeństwa (1059508) serii RE2 - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK007630**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## 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 $B_{10d}$	$2 \times 10^7$ 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 Z Flexi Loop (z diagnostyką)

## Interfejsy

Typ przyłącza Złącze wtykowe, M8, 4-biegunowe

Materiał nakrętki kołpakowej Mosiądz niklowany

Wskaźniki LEDs

## Dane elektryczne

Rodzaj wyjścia Kontaktrony

Napięcie przełączające  $\leq 30$  V DC

Prąd łączeniowy  $\leq 100$  mA

## Dane mechaniczne

Budowa Prostopadłościenny

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 25 mm x 88 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 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-SICK007630