



Wyłącznik bezpieczeństwa (6022879) serii E100 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK033730**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	2
Kierunki aktywacji	1
Przycisk plus-minus	?

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B_{10d}	5×10^5 przełączeń (przy niewielkim obciążeniu)
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

Rodzaj przewodu łączącego	Prosty
Typ przyłącza	Przewód, końcówka otwarta
Długość przewodu	5 m
Średnica przewodu	9,8 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	8 x 0,5 mm ² , 8 x 0,34 mm ²
Promień gięcia (w przypadku ułożenia na stałe)	> 7,5 x średnica przewodu
Promień gięcia (w przypadku ruchu przewodu)	> 15 x średnica przewodu
Materiał przewodu	PUR
Materiał przewodnika	Miedź

Dane elektryczne

Zasada działania	Przełącznik powolny
Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	2
Kategoria użytkowa	DC-13 (EN 60947-5-1)
Znamionowy prąd roboczy / napięcie robocze	2 A (24 V DC) 100 mA (24 V DC)
Znamionowe napięcie izolacji U_i	32 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	800 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	2 A gG / 0,1 A gG
Napięcie przełączające	≥ 12 V DC
Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe)	≥ 1 mA (24 V DC)

Dane mechaniczne

Wymiary	64 mm x 132 mm
Masa	1,32 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Żywotność mechaniczna	1 x 10 ⁵ przełączeń

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (EN 60529)
Temperatura otoczenia pracy	-5 °C ... +50 °C
Temperatura składowania	-5 °C ... +50 °C

Certyfikaty

- EU declaration of conformity [?](#)
- UK declaration of conformity [?](#)
- China-RoHS [?](#)
- Certyfikat cULus [?](#)

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27371238
ECLASS 5.1.4	27371238
ECLASS 6.0	27371238
ECLASS 6.2	27371238
ECLASS 7.0	27371238
ECLASS 8.0	27371238
ECLASS 8.1	27371238
ECLASS 9.0	27371238
ECLASS 10.0	27371238
ECLASS 11.0	27371238
ECLASS 12.0	27371238
ETIM 5.0	EC002571
ETIM 6.0	EC002571
ETIM 7.0	EC002571
ETIM 8.0	EC002571
UNSPSC 16.0901	39122205

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK033730