



Wyłącznik bezpieczeństwa (6034584) serii ES21 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK034379**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	1
Kierunki aktywacji	1
Przycisk zatrzymania awaryjnego (opcjonalne podświetlenie)	?
Zabezpieczenie przed zablokowaniem	?
Sposób odblokowania	Poprzez obrót
Napis "EMERGENCY STOP"	?

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B_{10d} $2,5 \times 10^5$ przełączeń

Funkcje

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

Interfejsy

Typ przyłącza	Dławik kablowy, 2 x M20
Przekrój poprzeczny przewodu	$\leq 2,5 \text{ mm}^2$
Zestyk	Z możliwością przykręcenia

Dane elektryczne - Parametry eksploatacyjne

Klasa ochrony	II (EN 50178)
Zasada działania	Przełącznik powolny
Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	1
Kategoria użytkowa	AC-15/DC-13 (EN 60947-5-1)
Znamionowy prąd roboczy / napięcie robocze	3 A (250 V AC) 2 A (24 V DC)
Znamionowe napięcie izolacji U_i	600 V
Napięcie przełączające	$\geq 5 \text{ V DC}$
Prąd łączeniowy	$\geq 1 \text{ mA}$

Dane elektryczne - Podświetlenie

Napięcie zasilające U_v	24 V DC (12 V DC ... 30 V DC)
Pobór prądu	8 mA ... 44 mA
Żywotność	70 000 h ¹⁾ 100 000 h ²⁾

¹⁾ Przy 55 °C, 20 mA.

²⁾ Przy 25 °C, 20 mA.

Dane mechaniczne

Masa	230 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Sposób montażu	Wersja do montażu nawierzchniowego

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP54 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	-25 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	-25 °C ... +85 °C

Certyfikaty

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

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27371228
ECLASS 5.1.4	27371228
ECLASS 6.0	27371244
ECLASS 6.2	27371244
ECLASS 7.0	27371244
ECLASS 8.0	27371244
ECLASS 8.1	27371244
ECLASS 9.0	27371244
ECLASS 10.0	27371244
ECLASS 11.0	27371244
ECLASS 12.0	27371244
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034
ETIM 8.0	EC002034
UNSPSC 16.0901	39121545

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK034379