



Wyłącznik bezpieczeństwa (6045315) serii ES21 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK037199

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	1
Kierunki aktywacji	1
Moduł zestyków do zabudowy	?
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	Listwa zaciskowa
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	150 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Sposób montażu	Wersja do zabudowy

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-SICK037199