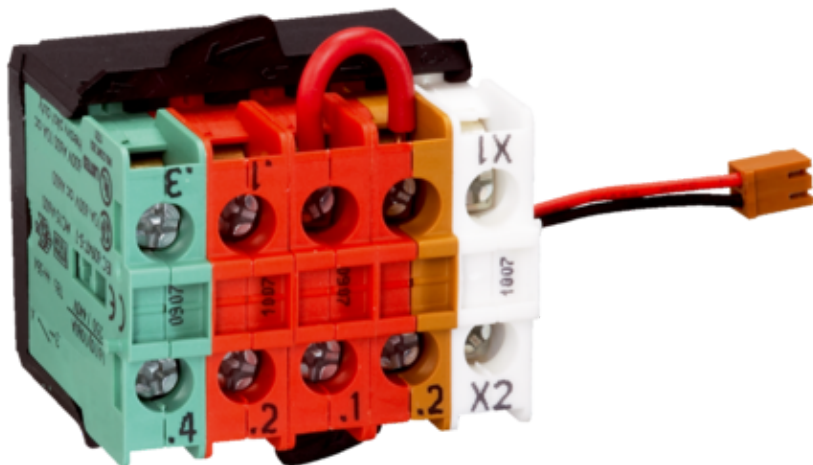




Wyłącznik bezpieczeństwa (6036143) serii ES21 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK034486

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	1
Moduł zestyków do zabudowy	?
Przycisk zatrzymania awaryjnego (opcjonalne podświetlenie)	?

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B_{10d} 250 000 przełączeń

Funkcje

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

Interfejsy

Typ przyłącza

Przekrój poprzeczny przewodu $\leq 2,5 \text{ mm}^2$

Zestyk Z możliwością przykręcenia

Przyłącze oświetlenia 

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	$\geq 1 \text{ mA}$
Trwałość elektryczna	1×10^6 przełączeń ¹⁾

¹⁾ Przy obciążeniu znamionowym.

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 95 g

Sposób montażu Wersja do zabudowy

Żywotność mechaniczna 1×10^6 przełączeń

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy $-30 \text{ °C} \dots +85 \text{ °C}$

Temperatura składowania $-50 \text{ °C} \dots +85 \text{ °C}$

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 27371291

ECLASS 11.0 27371291

ECLASS 12.0 27371291

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-SICK034486