



## Wyłącznik bezpieczeństwa (6036751) serii ES21 - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK034642**

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

### 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 <sup>1)</sup> 100 000 h <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Przy 55 °C, 20 mA.

<sup>2)</sup> 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-SICK034642