



## Wyłącznik bezpieczeństwa (6082622) serii ES21 - SICK



Numer artykułu SKU:  
OC-SICK043795

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

## Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	0
Kierunki aktywacji	1
Sposób odblokowania	Poprzez obrót

## Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

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

## Funkcje

Bezpieczna kaskada czujników Z Flexi Loop (z diagnostyką)

## Interfejsy

Typ przyłącza	Przewód z 4-pinowym wtykiem M12, kodowanie A
Długość przewodu	25 cm
Średnica przewodu	4,7 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm <sup>2</sup>
Promień gięcia (w przypadku ułożenia na stałe)	> 10 x średnica przewodu
Promień gięcia (w przypadku ruchu przewodu)	> 5 x średnica przewodu
Materiał przewodu	PUR
Materiał przewodnika	Miedź

## Dane elektryczne - Parametry eksploatacyjne

Zasada działania	Przełącznik powolny
Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	0
Kategoria użytkowa	AC-15/DC-13 (EN 60947-5-1)
Znamionowy prąd roboczy / napięcie robocze	4 A (35 V AC) 2 A (35 V DC)
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	250 V
Trwałość elektryczna	50 000 przełączeń <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Przy obciążeniu znamionowym.

## Dane mechaniczne

Masa	45 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Sposób montażu	Wersja do zabudowy
Żywotność mechaniczna	50 000 przełączeń

## Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65, IP67 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	-25 °C ... +70 °C
Temperatura składowania	-40 °C ... +80 °C

## Certyfikaty

EU declaration of conformity	<a href="#">?</a>
UK declaration of conformity	<a href="#">?</a>
China-RoHS	<a href="#">?</a>
Certyfikat cULus	<a href="#">?</a>
Certyfikat Third party	<a href="#">?</a>

## 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
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-SICK043795

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:29