



## Wyłącznik bezpieczeństwa (6045316) serii ER12 - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK037200**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Liczba zestyków zwiernych	1
Przycisk reset (opcjonalne podświetlenie)	?
Kierunki aktywacji	1
Nadaje się do zastosowań związanych z resetowaniem/unieważnianiem (przy użyciu deTec4)	?
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	40 mm x 123 mm x 36 mm
Zakres dostawy	Z klamrą mocującą, osłoną „RESET” i osłoną „RESET/OVERRIDE”

### Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość  $B_{10d}$   $1 \times 10^6$  przełączeń

### Funkcje

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

## Interfejsy

Typ przyłącza Złącze wtykowe, M12, 5-pinowe  
Materiał nakrętki kołpakowej PBT

## Dane elektryczne - Parametry eksploatacyjne

Klasa ochrony III (EN 61140)  
Zasada działania Przełącznik powolny  
Liczba zestyków zwiernych 1  
Kategoria użytkowa DC-13 (EN 60947-5-1)  
Znamionowy prąd roboczy / napięcie robocze 2 A (24 V DC)  
Materiał styków AgNi, pozłacany 5  $\mu$ m  
Trwałość elektryczna  
Przycisk reset 1 x 10<sup>6</sup> przełączeń

## Dane elektryczne - Podświetlenie

Napięcie zasilające U<sub>v</sub> 30 V AC/DC  
Pobór prądu 14 mA (24 V DC)

## Dane mechaniczne

Wymiary 40 mm x 123 mm x 36 mm  
Masa 106 g  
Materiał obudowy PBT  
Żywotność mechaniczna  
Przycisk reset 1 x 10<sup>6</sup> przełączeń

## Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony IP65 (EN 60529)  
Temperatura otoczenia pracy -25 °C ... +70 °C  
Temperatura składowania -25 °C ... +80 °C

## Certyfikaty

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

Certyfikat cULus 

Certyfikat ULus 

## Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27379090
ECLASS 5.1.4	27371246
ECLASS 6.0	27371246
ECLASS 6.2	27371246
ECLASS 7.0	27371246
ECLASS 8.0	27371246
ECLASS 8.1	27371246
ECLASS 9.0	27371246
ECLASS 10.0	27371246
ECLASS 11.0	27371246
ECLASS 12.0	27371246
ETIM 5.0	EC000029
ETIM 6.0	EC000029
ETIM 7.0	EC000029
ETIM 8.0	EC000029
UNSPSC 16.0901	39122216

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK037200