



## Wyłącznik bezpieczeństwa (6051321) serii ER12 - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK038579**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Liczba zestyków zwiernych 2

Przyciski (podświetlane) ?

Kierunki aktywacji 1

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 40 mm x 123 mm x 36 mm

Zakres dostawy W zestawie klamra mocująca, 6 osłon (niebieska, czarna, zielona, żółta, 2× przezroczysta) i 8 opisanych wkładek (START, RESET, ON, LOCK, UNLOCK, RESET/OVERRIDE, OVERRIDE, TEACH)

### 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, 8-biegunowe  
Materiał nakrętki kołpakowej PBT

## Dane elektryczne - Parametry eksploatacyjne

Klasa ochrony III (EN 61140)  
Zasada działania Przełącznik powolny  
Liczba zestyków zwiernych 2  
Pobór mocy  $\leq 250\text{ W}$   
Znamionowy prąd roboczy / napięcie robocze 5 mA ... 100 mA (5 V ... 30 V)  
Materiał styków AgNi, pozłacany 5  $\mu\text{m}$   
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 116 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-SICK038579

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 04:30