



## Bariera bezpieczeństwa (6027336) Bariery bezpieczeństwa systemu L4000 - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK033873**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Zasięg	84 m
Liczba wiązek	1
Zdolność detekcji	30 mm
Oś optyczna	Osiowa
Czas reakcji	0,4 ms
Czas odpowiedzi	0,4 ms + Czas odpowiedzi urządzenia testującego (UE401)

### Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Typ	Typ 4 (IEC 61496-1) <sup>1)</sup>
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508) <sup>1)</sup>
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849) <sup>1)</sup>
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849) <sup>1)</sup>
PFH <sub>D</sub> (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	$2,9 \times 10^{-10}$ (EN ISO 13849) <sup>1)</sup>
T <sub>M</sub> (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849) <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Tylko w połączeniu z UE401.

## Interfejsy

Typ przyłącza Wtyk M12, 4-pinowy, kątowy

Wskaźniki LED

## Dane elektryczne

Klasa ochrony III (IEC 61140)

Napięcie zasilania  $U_v$  24 V DC (19,2 V DC ... 28,8 V DC)

Pobór prądu  $\leq 30$  mA

## Dane mechaniczne

Budowa Cylindryczny

Wymiary (średnica x długość) M30 x 100 mm

Materiał obudowy Mosiądz niklowany

Materiał soczewki Szkło

Masa 212 g

## Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony IP67 (EN 60529)

Temperatura otoczenia pracy  $-20$  °C ...  $+55$  °C

Temperatura składowania  $-25$  °C ...  $+75$  °C

Wilgotność powietrza 15 % ... 95 %, bez kondensacji

Odporność na drgania 5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 60068-2-6)

Odporność na wstrząsy 10 g, 16 ms (IEC 60068-2-29)

## Inne dane

Kąt rozproszenia/kąt odbioru  $\pm 2,5^\circ$  /  $\pm 2,5^\circ$

## Certyfikaty

EU declaration of conformity [?](#)

UK declaration of conformity [?](#)

ACMA declaration of conformity [?](#)

MAR declaration of conformity [?](#)

China-RoHS [?](#)

Certyfikat cULus [?](#)

Certyfikat EAC / DoC [?](#)

Certyfikat EC-Type-Examination [?](#)

## Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27272701
ECLASS 5.1.4	27272701
ECLASS 6.0	27272701
ECLASS 6.2	27272701
ECLASS 7.0	27272701
ECLASS 8.0	27272701
ECLASS 8.1	27272701
ECLASS 9.0	27272701
ECLASS 10.0	27272701
ECLASS 11.0	27272701
ECLASS 12.0	27272701
ETIM 5.0	EC001831
ETIM 6.0	EC001831
ETIM 7.0	EC001831
ETIM 8.0	EC001831
UNSPSC 16.0901	46171620

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK033873

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 09:40