



Najszybsza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Bariera bezpieczeństwa (6027341) Bariery bezpieczeństwa systemu L4000 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK033878

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Nadajnik światła	LED
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Zasięg	7 m
Liczba wiązek	1
Zdolność detekcji	30 mm
Oś optyczna	Promieniowa
Czas reakcji	0,4 ms
Czas odpowiedzi	0,4 ms + Czas odpowiedzi urządzenia testującego (UE401)

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Typ	Typ 4 (IEC 61496-1) ¹⁾
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508) ¹⁾
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849) ¹⁾
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849) ¹⁾
PFH _D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	$2,9 \times 10^{-10}$ (EN ISO 13849) ¹⁾

T_M (okres użytkowania)20 lat(a) (EN ISO 13849) ¹⁾¹⁾Tylko w połączeniu z UE401.

Interfejsy

Typ przyłącza Wtyk M12, 4-pinowy, prosty

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 ≤ 60 mA

Dane mechaniczne

Budowa Cylindryczny

Wymiary (średnica x długość) M18 x 107,7 mm

Materiał obudowy Mosiądz niklowany

Materiał soczewki Szkło

Masa 67 g

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony IP67 (EN 60529)

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

Nadajnik światła LED

Rodzaj światła Widzialne światło czerwone

Długość fali 660 nm

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 5.027272701
- ECLASS 5.1.427272701
- ECLASS 6.027272701
- ECLASS 6.227272701
- ECLASS 7.027272701
- ECLASS 8.027272701
- ECLASS 8.127272701
- ECLASS 9.027272701
- ECLASS 10.027272701
- ECLASS 11.027272701
- ECLASS 12.027272701
- ETIM 5.0EC001831
- ETIM 6.0EC001831
- ETIM 7.0EC001831
- ETIM 8.0EC001831
- UNSPSC 16.090146171620

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033878
---------	---------------