



Bariera bezpieczeństwa (1089126) serii WSU/WEU26-3 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK015690**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Rodzaj światła	Światło podczerwone
Zasięg	70 m
Długość drogi wiązki świetlnej	15 m ... 70 m
Liczba wiązek	1
Zdolność detekcji	30 mm
Ogrzewanie przedniej szybki	<input type="checkbox"/>
Synchronizacja	Synchronizacja optyczna

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Typ	Typ 4 (IEC 61496-1)
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508)
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849)
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849)
Wartość B_{10d}	1×10^6 przełączeń (DC-13, 24 V, 0,6 A), 2×10^5 przełączeń (DC-13, 24 V, 1,5 A)
PFH _D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	$4,0 \times 10^{-9}$ (EN ISO 13849)

T_M (okres użytkowania)

20 lat(a) (EN ISO 13849)

Interfejsy

Typ przyłącza Wtyk M12, 8 pinów

Wskaźniki LEDs

Dane elektryczne

Klasa ochrony I (EN 50178)

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

Pobór mocy ≤ 6 W

Czas do załączenia ≤ 10 s¹⁾

Wejście testowe Bezpotencjałowy styk rozwierny

¹⁾Po przyłożeniu napięcia roboczego.

Dane mechaniczne

Budowa Prostopadłościenny

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 50 mm x 156 mm x 116 mm

Materiał obudowy Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium

Materiał szybki przedniej Poliwęglan, z powłoką odporną na zarysowanie

Masa ≤ 1 kg

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony IP67 (EN 60529)

Temperatura otoczenia pracy -25 °C ... +55 °C

Temperatura składowania -25 °C ... +70 °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

Rodzaj światła Światło podczerwone

Długość fali 850 nm

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat EAC / DoC	?
certyfikat cTUVus	?
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-SICK015690