



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (2128867) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK031715

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzełącznik barierowy
Maks. zasięg wykrywania	0 m ... 15 m
Zasięg wykrywania	0 m ... 10 m
Filtr polaryzacyjny	Nie
Rodzaj ustawiania	Potencjometr, 270°
Cechy szczególne	Fotoprzełącznik barierowy (tylko nadajnik)

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 879 lat(a)

DC_{avg} 0 %

Dane elektryczne

Napięcie zasilające U _B	10 V DC ... 30 V DC ¹⁾
Tętnienia resztkowe	± 10 % ²⁾
Pobór prądu	30 mA ³⁾

Klasa ochrony

III

Wyjście cyfrowe

Rodzaj

PNP

Tryb przełączania

Załączany na jasno/ciemno

Wybór rodzaju funkcji wyjścia

Do wyboru, przełącznikiem jasno/ciemno

Napięcie sygnału PNP wysoki/niski $U_V - (\leq 3 \text{ V}) / \text{ok. } 0 \text{ V}$ Prąd wyjściowy $I_{\text{maks.}}$ $\leq 100 \text{ mA}^{4)}$

Czas odpowiedzi

 $< 500 \mu\text{s}^{5)}$

Częstotliwość przełączania

 $1.000 \text{ Hz}^{6)}$

Układy zabezpieczające

A⁷⁾B⁸⁾D⁹⁾

Wykonanie specjalne

Odbiornik

¹⁾ Wartości graniczne podczas pracy w sieci zabezpieczonej przed zwarciami maks. 8 A.²⁾ Nie może być wyższa ani niższa od podanych tolerancji U_V .³⁾ Bez obciążenia.⁴⁾ Przy $U_V > 24 \text{ V}$, $I_A \text{ maks.} = 50 \text{ mA}$.⁵⁾ Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.⁶⁾ Przy relacji światło/ciemność 1:1.⁷⁾ A = przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą biegunowości.⁸⁾ B = zabezpieczenie wejścia i wyjścia przed zamianą biegunów.⁹⁾ D = wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami.

Dane mechaniczne

Korpus

Prostopadłościenny

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

12 mm x 31,5 mm x 21 mm

Przyłącze

Wtyk M8, 4-biegunowy

Szczegóły przyłącza

Przekrój poprzeczny przewodu $0,14 \text{ mm}^2$

Materiał

Obudowa Tworzywo sztuczne, ABS/PC

Szyba przednia Tworzywo sztuczne, PMMA

Przewód Tworzywo sztuczne, PVC

Masa

15 g

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony

IP67

Temperatura otoczenia podczas pracy

 $-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +55 \text{ }^\circ\text{C}^{1)}$

Temperatura otoczenia podczas przechowywania

 $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$

Nr pliku UL

NRKH.E348498 & NRKH7.E348498

¹⁾ Stabilność temperaturowa po ustawieniu +/-10°C.

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 bezpieczeństwa fotobiologicznego (DIN EN 62471)	?

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270901
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 6.0	27270901
ECLASS 6.2	27270901
ECLASS 7.0	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 8.1	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK031715
---------	---------------