



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (2107413) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK030862

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania

Maks. zasięg wykrywania

Zasięg wykrywania

Filtr polaryzacyjny

Wiązka transmisyjna

Nadajnik światła

Rodzaj światła

Rozmiar plamki świetlnej (odległość) Ø 375 mm (12 m)

Parametry LED

Długość fali 650 nm

Rodzaj ustawiania

Cechy szczególne

Fotoprzełącznik barierowy

0 m ... 15 m

0 m ... 10 m

Nie

Nadajnik PinPoint ¹⁾

Widzialne światło czerwone

Brak

Fotoprzełącznik barierowy (tylko nadajnik)

¹⁾ Średnia żywotność 100 000 godz. przy T₀ = +25 °C.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 1.009 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

Układy zabezpieczające A ⁴⁾
B ⁵⁾
D ⁶⁾

Wykonanie specjalne Nadajnik

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⁾A = przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą biegunowości.

⁵⁾B = zabezpieczenie wejścia i wyjścia przed zamianą biegunów.

⁶⁾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

Materiał

Obudowa Tworzywo sztuczne, ABS/PC

Szyba przednia Tworzywo sztuczne, PMMA

Masa

20 g

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony

IP67

Temperatura otoczenia podczas pracy

-25 °C ... +55 °C ¹⁾

Temperatura otoczenia podczas przechowywania

-40 °C ... +70 °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-SICK030862
---------	---------------