



Element (6027938) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK033949

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzełącznik barierowy
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Cylindryczne, osiowe
Maks. zasięg wykrywania	0 m ... 60 m
Zasięg wykrywania	0 m ... 50 m
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Nadajnik światła	Laser
Długość fali	650 nm
Klasa lasera	1
Rodzaj ustawiania	Potencjometr

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_B	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia resztkowe	$\pm 10 \%$
Pobór prądu	25 mA ¹⁾
Wyjście przełączające	PNP
Tryb przełączania	Załączany przez ciemność

Czas odpowiedzi	$\leq 0,5 \text{ ms}^{2)}$
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy ³⁾
Materiał obudowy	Metal, Mosiądz niklowany, tworzywo sztuczne
Materiał układu optycznego	Tworzywo sztuczne, PMMA
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia podczas pracy	-15 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-25 °C ... +70 °C
Nr pliku UL	NRKH.E181493, zgodny z CDRH (0312012-00)

¹⁾ Bez obciążenia.

²⁾ Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

³⁾ Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

Certyfikaty

EU declaration of conformity 

China-RoHS 

Certyfikat cULus 

Certyfikat EAC / DoC 

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
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-SICK033949

Data wygenerowania podsumowania: 08.09.2026r, g. 21:37