



Element (6027594) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK033940

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzełącznik odbiciowy
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Cylindryczne, osiowe
Maks. zasięg wykrywania	0 mm ... 400 mm ¹⁾
Zasięg wykrywania	5 mm ... 300 mm ¹⁾
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Nadajnik światła	LED ²⁾
Długość fali	650 nm
Rodzaj ustawiania	Pojedynczy przycisk Teach-in

¹⁾ Materiał pomiarowy o współczynniku refleksji 90% (w odniesieniu do wzorca bieli DIN 5033).

²⁾ Średnia żywotność 100 000 godz. przy T_U = +25 °C.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U _B	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia resztkowe	± 10 %
Pobór prądu	30 mA ¹⁾
Wyjście przełączające	PNP

Tryb przełączania	Załączany przez światło
Czas odpowiedzi	$\leq 625 \text{ ms}$ ²⁾
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
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.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270904
ECLASS 5.1.4	27270904
ECLASS 6.0	27270904
ECLASS 6.2	27270904
ECLASS 7.0	27270904
ECLASS 8.0	27270904
ECLASS 8.1	27270904
ECLASS 9.0	27270904
ECLASS 10.0	27270904
ECLASS 11.0	27270904
ETIM 5.0	EC002719
ETIM 6.0	EC002719
ETIM 7.0	EC002719
ETIM 8.0	EC002719
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033940
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 25.07.2026r, g. 00:17