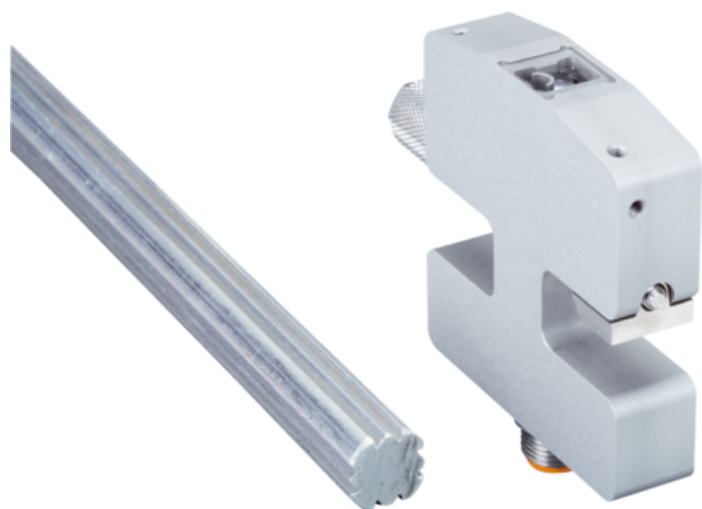




## Element (1061518) - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK008422**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 15 mm x 62 mm x 60 mm

Zasięg odczytu ≤ 13 mm

Tolerancja zasięgu odczytu ± 1 mm

Kształt obudowy Duży

Nadajnik światła Dioda LED, biała <sup>1)</sup>

Długość fali 450 nm ... 650 nm

Rozmiar plamki świetlnej 0,8 mm x 3 mm

<sup>1)</sup> Średnia żywotność 100 000 godz. przy T<sub>0</sub> = +25 °C.

### Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające 4,6 V DC ... 30 V DC <sup>1)</sup>

Tętnienia resztkowe ≤ 5 V<sub>ss</sub> <sup>2)</sup>

Pobór prądu < 100 mA <sup>3)</sup>

Czas odpowiedzi ≤ 20 μs <sup>4)</sup>

Jitter ≤ 10 μs

Wyjście przełączające PNP, PNP

Wyjścia przełączającego (napięcie)	PNP/NPN, push-pull
Wejście, konfiguracja Teach-in (ET)	Run: $U < 2 V$ Teach: $U = 4.6 V \dots < U_v$
Typ przyłącza	Wtyk M12, 8 pinów
Klasa ochrony	II <sup>5)</sup>
Układy zabezpieczające	Przyłącza $U_v$ z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Tłumienie impulsów zakłócających Wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami
Stopień ochrony	IP67
Masa	400 g
Materiał obudowy	Aluminium (anodowane)

<sup>1)</sup>Wartości graniczne podczas pracy w sieci zabezpieczonej przed zwarciami maks. 8 A.

<sup>2)</sup>Nie może być wyższa ani niższa od podanych tolerancji  $U_v$ .

<sup>3)</sup>Bez obciążenia.

<sup>4)</sup>Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

<sup>5)</sup>Napięcie znamionowe DC 32 V.

## Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 °C ... +60 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-25 °C ... +75 °C
Odporność na udary	Wg IEC 60068

## Certyfikaty

EU declaration of conformity [?](#)

## Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270906
ECLASS 5.1.4	27270906
ECLASS 6.0	27270906
ECLASS 6.2	27270906
ECLASS 7.0	27270906
ECLASS 8.0	27270906
ECLASS 8.1	27270906
ECLASS 9.0	27270906
ECLASS 10.0	27270906
ECLASS 11.0	27270906
ECLASS 12.0	27270906
ETIM 5.0	EC001820
ETIM 6.0	EC001820
ETIM 7.0	EC001820

ETIM 8.0            EC001820  
UNSPSC 16.0901 39121528

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK008422
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 13:08