



## Element (6021962) - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK033691**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	9 mm x 38,5 mm x 60 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Prostopadłościenny
Maks. zasięg wykrywania	0 mm ... 550 mm <sup>1)</sup>
Zasięg wykrywania	0 mm ... 100 mm <sup>1)</sup>
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Nadajnik światła	LED

<sup>1)</sup> Materiał pomiarowy o współczynniku remisji 90% (w odniesieniu do wzorca bieli DIN 5033).

### Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	40 mA <sup>1)</sup>
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno
Czas odpowiedzi	≤ 1 ms <sup>2)</sup>
Typ przyłącza	Wtyk M8, 3-pinowy
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Materiał układu optycznego	Tworzywo sztuczne, PMMA

Stopień ochrony	IP50
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-40 °C ... +70 °C
Nr pliku UL	NRNT2.E128350 & NRNT8.E128350

<sup>1)</sup> Bez obciążenia.

<sup>2)</sup> Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

## Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF<sub>D</sub> 525 lat(a)

DC<sub>avg</sub> 0 %

## Certyfikaty

EU declaration of conformity	<a href="#">?</a>
UK declaration of conformity	<a href="#">?</a>
ACMA declaration of conformity	<a href="#">?</a>
China-RoHS	<a href="#">?</a>
Certyfikat EAC / DoC	<a href="#">?</a>
Certyfikat bezpieczeństwa fotobiologicznego (DIN EN 62471)	<a href="#">?</a>

## Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270905
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 6.0	27270905
ECLASS 6.2	27270905
ECLASS 7.0	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 8.1	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK033691

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 05:15