



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Element (2128870) - SICK



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-SICK031717**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Zasada działania                                     | Fotoprzełącznik barierowy                    |
| Maks. zasięg wykrywania                              | 0 m ... 14,5 m                               |
| Zasięg wykrywania                                    | 0 m ... 10,6 m                               |
| Filtr polaryzacyjny                                  | Nie                                          |
| Wiązka transmisyjna                                  |                                              |
| Nadajnik światła                                     | LED <sup>1)</sup>                            |
| Rodzaj światła                                       | Światło podczerwone                          |
| Rozmiar plamki świetlnej (odległość) Ø 750 mm (10 m) |                                              |
| Parametry LED                                        |                                              |
| Długość fali 880 nm                                  |                                              |
| Rodzaj ustawiania                                    | Brak                                         |
| Cechy szczególne                                     | Fotoprzełącznik barierowy (tylko nadajnik)   |
| Numer katalogowy poszczególnych elementów            | 2069042 GS6-D4321S31<br>2069043 GE6-P4121S31 |

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

# Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF<sub>D</sub> 1.002 lat(a)

DC<sub>avg</sub> 0 %

## Dane elektryczne

Napięcie zasilające U<sub>B</sub> 10 V DC ... 30 V DC <sup>1)</sup>

Tętnienia resztkowe ± 10 % <sup>2)</sup>

Pobór prądu 30 mA <sup>3)</sup>

Klasa ochrony III

Układy zabezpieczające A <sup>4)</sup>

Wykonanie specjalne Nadajnik

<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<sub>V</sub>.

<sup>3)</sup> Bez obciążenia.

<sup>4)</sup> A = przyłącza U<sub>V</sub> z zabezpieczeniem przed zmianą biegunowości.

## 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 + 15 g

## Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony IP67

Temperatura otoczenia podczas pracy -25 °C ... +55 °C <sup>1)</sup>

Temperatura otoczenia podczas przechowywania -40 °C ... +70 °C

Nr pliku UL NRKH.E348498 & NRKH7.E348498

<sup>1)</sup> 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-SICK031717 |
|---------|---------------|