



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Element (6027597) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK033942**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Zasada działania                         | Fotoprzełącznik refleksyjny  |
| Kształt korpusu (wyjście wiązki światła) | Cylindryczne, osiowe         |
| Maks. zasięg wykrywania                  | 0 m ... 25 m                 |
| Zasięg wykrywania                        | 0,1 m ... 35 m <sup>1)</sup> |
| Rodzaj światła                           | Widzialne światło czerwone   |
| Nadajnik światła                         | Laser                        |
| Długość fali                             | 650 nm                       |
| Rodzaj ustawiania                        | Potencjometr                 |

<sup>1)</sup> Odbłyśnik P250F.

### Mechanika/elektryka

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Napięcie zasilające   | 10 V DC ... 30 V DC      |
| Tętnienia resztkowe   | ± 10 %                   |
| Pobór prądu           | 20 mA <sup>1)</sup>      |
| Wyjście przełączające | PNP                      |
| Tryb przełączania     | Załączany przez ciemność |

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Czas odpowiedzi                              | ≤ 625 ms <sup>2)</sup>                      |
| Typ przyłącza                                | Wtyk M12, 4-pinowy <sup>3)</sup>            |
| 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)    |

<sup>1)</sup> Bez obciążenia.

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

<sup>3)</sup> Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

## Certyfikaty

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

## DANE TECHNICZNE

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK033942 |
|---------|---------------|