



## Element (6029863) - SICK



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-SICK034084**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Zasada działania                         | Fotoprzełącznik barierowy   |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.)           | 13,4 mm x 26,5 mm x 34,6 mm |
| Kształt korpusu (wyjście wiązki światła) | Prostopadłościenny          |
| Maks. zasięg wykrywania                  | 0 m ... 3,5 m               |
| Zasięg wykrywania                        | 0 m ... 2 m                 |
| Rodzaj światła                           | Widzialne światło czerwone  |
| Nadajnik światła                         | Laser <sup>1)</sup>         |
| Rozmiar plamki świetlnej (odległość)     | Ø 2 mm (2 m)                |
| Klasa lasera                             | 1, EN 60 825-1              |
| Rodzaj ustawiania                        | Brak                        |

<sup>1)</sup> Średnia żywotność 50 000 godz. przy T<sub>u</sub> = +25°C.

### Mechanika/elektryka

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Typ przyłącza     | Przewód z wtykiem, 2 m <sup>1) 2)</sup> |
| Materiał przewodu | PVC/PBT                                 |
| Klasa ochrony     | III                                     |

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Masa                                         | 70 g                    |
| Materiał obudowy                             | Tworzywo sztuczne, PC   |
| Materiał układu optycznego                   | Tworzywo sztuczne, PMMA |
| Stopień ochrony                              | IP67                    |
| Temperatura otoczenia podczas pracy          | −10 °C ... +55 °C       |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | −25 °C ... +70 °C       |

<sup>1)</sup> Połączenie między głowicą czujnika i modulem analizującym z wtykiem charakterystycznym dla danego systemu.

<sup>2)</sup> Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

## Certyfikaty

|                                                |                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EU declaration of conformity                   |  |
| UK declaration of conformity                   |  |
| ACMA declaration of conformity                 |  |
| MAR declaration of conformity                  |  |
| China-RoHS                                     |  |
| Certyfikat cRUus                               |  |
| bezpieczeństwo lasera (IEC 60825-1) certyfikat |  |

## 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 |

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK034084 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 08.09.2026r, g. 18:04