



## Kurtyna pomiarowa (1107953) serii FlexChain - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK019239**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Wersja urządzenia                   | FlexChain Guest                                |
| Typ czujnika                        | Nadajnik/odbiornik<br>System kurtyny optycznej |
| Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO) | 15 mm  |
| Odstęp między wiązkami              | 10 mm  |
| Optyczny wylot światła              | Flat   |
| Liczba wiązek                       | 10   |
| Wysokość pola detekcji              | 100 mm   |

### Mechanika/elektryka

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Nadajnik światła                    | Światło podczerwone               |
| Długość fali                        | 850 nm                            |
| Napięcie zasilające $U_v$           | Za pośrednictwem FlexChain (Host) |
| Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe | 100 nF                            |
| Obciążenie wyjściowe, indukcyjne    | 1 H                               |
| Czas inicjalizacji                  | 1 s                               |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.)      | 11,8 mm x 99,2 mm x 24,1 mm       |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Typ przyłącza          | Przewód z 4-biegunowym wtykiem M8, Przewód ze złączem żeńskim, M8, 4-pinowy, 1,5 m   |
| Wskazanie              | LED  |
| Synchronizacja         | Za pośrednictwem FlexChain (Host)  |
| Stopień ochrony        | IP65, IP67 <sup>1)</sup>   |
| Układy zabezpieczające | Przyłącza U <sub>v</sub> z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji<br>Tłumienie impulsów zakłócających<br>Wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami |
| Klasa ochrony          | III  |
| Masa                   | 153 g  |
| Szyba przednia         | PMMA   |

<sup>1)</sup>Praca na zewnątrz tylko z zewnętrzną obudową ochronną.

## Wydajność

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Zasięg maksymalny | 6 m    |
| Zasięg minimalny  | ≥ 0 m  |
| Zasięg roboczy    | 4 m    |
| Czas skanowania   | 0,7 ms |

## Dane dotyczące otoczenia

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Odporność na wstrząsy                        | 10 g, 16 ms, DIN EN 60068-2-27     |
| Odporność na drgania                         | 10-150 Hz 0.5 mm, IEC 60068-2-6    |
| EMC  | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4         |
| Odporność na światło zewnętrzne              | Pośrednie: 50.000 lx <sup>1)</sup> |
| Temperatura otoczenia podczas pracy          | -25 °C ... +55 °C                  |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | -25 °C ... +70 °C                  |

<sup>1)</sup>Światło słoneczne.

## Certyfikaty

|   |   |
|---|---|
| EU declaration of conformity                    | ? |
| UK declaration of conformity                    | ? |
| ACMA declaration of conformity                  | ? |
| MAR declaration of conformity                   | ? |
| China-RoHS                                      | ? |
| Certyfikat cULus                                | ? |
| Certyfikat EAC / DoC                            | ? |
| Bezpieczeństwa fotobiologicznego (IEC EN 62471) | ? |

## Klasyfikacje

|                |          |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0     | 27270910 |
| ECLASS 5.1.4   | 27270910 |
| ECLASS 6.0     | 27270910 |
| ECLASS 6.2     | 27270910 |
| ECLASS 7.0     | 27270910 |
| ECLASS 8.0     | 27270910 |
| ECLASS 8.1     | 27270910 |
| ECLASS 9.0     | 27270910 |
| ECLASS 10.0    | 27270910 |
| ECLASS 11.0    | 27270910 |
| ECLASS 12.0    | 27270910 |
| ETIM 5.0       | EC002549 |
| ETIM 6.0       | EC002549 |
| ETIM 7.0       | EC002549 |
| ETIM 8.0       | EC002549 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK019239

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 10:14