



Kurtyna pomiarowa (1107994) serii FlexChain - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK019269**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|-------------------------------------|--|
| Wersja urządzenia | FlexChain Guest |
| Typ czujnika | Nadajnik/odbiornik System kurtyny optycznej |
| Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO) | 30 mm |
| Odstęp między wiązkami | 25 mm |
| Optyczny wylot światła | Flat |
| Liczba wiązek | 16 |
| Wysokość pola detekcji | 400 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 399,2 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 ¹⁾ |
| Układy zabezpieczające | Przyłącza U _v z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Tłumienie impulsów zakłócających Wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami |
| Klasa ochrony | III |
| Masa | 312 g |
| Szyba przednia | PMMA |

¹⁾Praca na zewnątrz tylko z zewnętrzną obudową ochronną.

Wydajność

| | |
|-------------------|--------|
| Zasięg maksymalny | 6 m |
| Zasięg minimalny | ≥ 0 m |
| Zasięg roboczy | 4 m |
| Czas skanowania | 0,9 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 ¹⁾ |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -25 °C ... +55 °C |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | -25 °C ... +70 °C |

¹⁾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-SICK019269

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 05:46