



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Kurtyna pomiarowa (1211982) serii SLG - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK026041**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|-------------------------------------|--|
| Typ czujnika | Nadajnik/odbiornik |
| Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO) | Wiązka krzyżowa, 25 mm ¹⁾ |
| Odstęp między wiązkami | 40 mm |
| Optyczny wylot światła | Slim |
| Liczba wiązek | 4 |
| Wysokość pola detekcji | 120 mm |
| Parametryzacja | Przycisk Teach-in |
| Wiązka krzyżowa/wiązka równoległa | Wiązka krzyżowa aktywna |
| Wyjście 1 | Wyjście 1 aktywne w przypadku przerwania optycznej drogi światła |
| Funkcja mutingu | Funkcja mutingu nieaktywna |
| Automatyczna funkcja uczenia | Automatyczne programowanie metodą uczenia aktywne |
| Wskaźnik wzajemnego położenia | Bez wskaźnika wzajemnego położenia |

¹⁾ Najmniejszy wykrywalny obiekt 25 mm tylko w ograniczonej strefie detekcji.

Mechanika/elektryka

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nadajnik światła | Światło podczerwone |
| Długość fali | 950 nm |
| Napięcie zasilające U_v | DC24 V, $\pm 20\%$ |
| Pobór prądu, odbiornik | ≤ 70 mA |
| Prąd wyjściowy $I_{maks.}$ | 100 mA |
| Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe | 100 nF |
| Obciążenie wyjściowe, indukcyjne | 1 H |
| Czas inicjalizacji | 1 s |
| Wyjście przełączające | PNP |
| Wejścia | Wejście uczenia (Teach-in) (odbiornik) Wejście testowe (nadajnik) HIGH = 10 V ... 30 V / LOW = < 5 V |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 36,5 mm x 192,4 mm x 12,4 mm |
| Typ przyłącza | Przewód z 4-biegunowym wtykiem M8 |
| Materiał obudowy | PMMA |
| Wskazanie | LED |
| Synchronizacja | Optyczna |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Układy zabezpieczające | Przyłącza U_v z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarcieniem Tłumienie impulsów zakłócających |
| Klasa ochrony | III |
| Masa | 20 g |
| Częstotliwość impulsów | 500 kHz |
| Stabilizator aluminiowy | Ze stabilizatorem |

Wydajność

| | |
|-------------------|---|
| Zasięg maksymalny | 4 m ¹⁾ |
| Zasięg minimalny | Wiązka krzyżowa: $\geq 0,3$ m ²⁾ |
| Zasięg roboczy | 3 m |
| Czas odpowiedzi | Wiązka krzyżowa, 57 ms |

¹⁾ Brak rezerwy dla czynników zewnętrznych i starzenia się diody.

²⁾ Kąt rozwarcia $\pm 10^\circ$.

Dane dotyczące otoczenia

| | |
|---------------------------------|---|
| Odporność na wstrząsy | 10 g / DIN EN 60068-2-29 / 16 ms |
| Odporność na drgania | 5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 68-2-6) |
| EMC | EN 60947-5-2 |
| Odporność na światło zewnętrzne | Bezpośrednie: 100.000 lx ¹⁾ Pośrednie: 150.000 lx |

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 | ? |

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-SICK026041