



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Kurtyna pomiarowa (1212462) serii SLG - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK026060**

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 | 32 |
| Wysokość pola detekcji | 1.240 mm |
| Parametryzacja | Brak |
| Wiązka krzyżowa/wiązka równoległa | Wiązka krzyżowa aktywna |
| Wyjście 1 | Wyjście 1 nieaktywne 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.) | 25 mm x 1.312,4 mm x 8,2 mm |
| Typ przyłącza | Przewód z 4-biegunowym wtykiem M8 |
| Materiał obudowy | PMMA |
| Wskazanie | LED |
| Synchronizacja | Optyczna |
| Stopień ochrony | IP65 1) |
| Układy zabezpieczające | Przyłącza U_v z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarcie Tłumienie impulsów zakłócających |
| Klasa ochrony | III |
| Masa | 160 g |
| Częstotliwość impulsów | 250 kHz |
| Stabilizator aluminiowy | Bez stabilizatora |

¹⁾Praca na zewnątrz tylko z zewnętrzną obudową ochronną.

Wydajność

| | |
|-------------------|---|
| Zasięg maksymalny | 10 m ¹⁾ |
| Zasięg minimalny | Wiązka krzyżowa: $\geq 0,3$ m ²⁾ |
| Zasięg roboczy | 7 m |
| Czas odpowiedzi | Wiązka krzyżowa – wersja kodowana, 114 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

Odporność na światło zewnętrzne

Temperatura otoczenia podczas pracy

Temperatura otoczenia podczas przechowywania

EN 60947-5-2Bezpośrednie: 100.000 lx¹⁾
Pośrednie: 150.000 lx

-25 °C ... +55 °C

-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-SICK026060