



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Kurtyna pomiarowa (1221134) serii SLG - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK027684

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

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	Brak
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.)	25 mm x 192,4 mm x 8,2 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 zwarceniem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	20 g
Częstotliwość impulsów	500 kHz
Stabilizator aluminiowy	Bez stabilizatora

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 5.027270910
- ECLASS 5.1.427270910
- ECLASS 6.027270910
- ECLASS 6.227270910
- ECLASS 7.027270910
- ECLASS 8.027270910
- ECLASS 8.127270910
- ECLASS 9.027270910
- ECLASS 10.027270910
- ECLASS 11.027270910
- ECLASS 12.027270910
- ETIM 5.0EC002549
- ETIM 6.0EC002549
- ETIM 7.0EC002549
- ETIM 8.0EC002549
- UNSPSC 16.090139121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK027684
---------	---------------