



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Kurtyna pomiarowa (1048038) serii SLG - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK004869

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ czujnika	Nadajnik/odbiornik
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	Wiązka równoległa, 45 mm
Odstęp między wiązkami	40 mm
Optyczny wylot światła	Flat
Liczba wiązek	32
Wysokość pola detekcji	1.240 mm
Parametryzacja	Przycisk Teach-in
Wiązka krzyżowa/wiązka równoległa	Wiązka równoległa aktywna
Wyjście 1	Wyjście 1 aktywne w przypadku przerwania optycznej drogi światła
Funkcja mutingu	Funkcja mutingu nieaktywna
Automatyczna funkcja uczenia	Automatyczne programowanie metodą uczenia nieaktywne
Wskaźnik wzajemnego położenia	Bez wskaźnika wzajemnego położenia

Mechanika/elektryka

Nadajnik światła	Światło podczerwone
------------------	---------------------

Długość fali	950 nm
Napięcie zasilające U_v	DC24 V, $\pm 20 \%$
Pobór prądu, odbiornik	$\leq 70 \text{ mA}$
Tętnienia resztkowe	$< 5 \text{ V}_{ss}$
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 = $< 5 \text{ V}$
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	36,5 mm x 1.312,4 mm x 12,4 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 zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	160 g
Częstotliwość impulsów	500 kHz
Stabilizator aluminiowy	Ze stabilizatorem

¹⁾ Praca na zewnątrz tylko z zewnętrzną obudową ochronną.

Wydajność

Zasięg maksymalny	4 m ¹⁾
Zasięg minimalny	Wiązka równoległa: $\geq 0 \text{ m}$ ²⁾
Zasięg roboczy	3 m
Czas odpowiedzi	Wiązka równoległa, 19 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-SICK004869
---------	---------------