



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Kurtyna pomiarowa (1221852) serii SLG - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK027813**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Typ czujnika                        | Nadajnik/odbiornik   |
| Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO) | Wiązka równoległa, 45 mm   |
| Odstęp między wiązkami              | 40 mm  |
| Optyczny wylot światła              | Slim   |
| Liczba wiązek                       | 28   |
| Wysokość pola detekcji              | 1.080 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              | $\leq 70$ 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)<br>Wejście testowe (nadajnik)<br>HIGH = 10 V ... 30 V / LOW = < 5 V                          |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.)      | 36,5 mm x 1.152,4 mm x 12,4 mm  |
| Typ przyłącza                       | Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12  |
| Materiał obudowy                    | PMMA  |
| Wskazanie                           | LED   |
| Synchronizacja                      | Optyczna  |
| Stopień ochrony                     | IP65<br>1)  |
| Układy zabezpieczające              | Przyłącza $U_v$ z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji<br>Wyjście Q chronione przed zwarcie<br>Tłumienie impulsów zakłócających |
| Klasa ochrony                       | III   |
| Masa                                | 140 g   |
| Częstotliwość impulsów              | 500 kHz   |
| Stabilizator aluminiowy             | Ze stabilizatorem   |

<sup>1)</sup>Praca na zewnątrz tylko z zewnętrzną obudową ochronną.

## Wydajność

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Zasięg maksymalny | 4 m <sup>1)</sup>             |
| Zasięg minimalny  | Wiązka równoległa: $\geq 0$ m |
| Zasięg roboczy    | 3 m                           |
| Czas odpowiedzi   | Wiązka równoległa, 19 ms      |

<sup>1)</sup>Brak rezerwy dla czynników zewnętrznych i starzenia się diody.

## 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 <sup>1)</sup><br>Pośrednie: 150.000 lx |
| Temperatura otoczenia podczas pracy          | -25 °C ... +55 °C   |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | -25 °C ... +70 °C   |

<sup>1)</sup> Światło słoneczne.

## Certyfikaty

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| EU declaration of conformity   | <a href="#">?</a> |
| UK declaration of conformity   | <a href="#">?</a> |
| ACMA declaration of conformity | <a href="#">?</a> |
| MAR declaration of conformity  | <a href="#">?</a> |
| China-RoHS                     | <a href="#">?</a> |

## 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-SICK027813