



## Kurtyna pomiarowa (6049333) serii FLG - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK037945**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Wersja urządzenia	Zamknięta
Typ czujnika	Nadajnik/odbiornik
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	2 mm, Dynamiczny: 2 mm <sup>1)</sup> 6 mm, Statyczny: 6 mm
Odstęp między wiązkami	2 mm
Wysokość pola detekcji	180 mm
Funkcja wyjścia	Typ przełączania jasno/ciemno regulowany za pomocą przełącznika obrotowego

<sup>1)</sup>Najmniejszy wykrywalny obiekt 2 mm tylko w ograniczonej strefie detekcji.

### Mechanika/elektryka

Długość fali	880 nm
Napięcie zasilające $U_v$	DC 18 V ... 30 V <sup>1)</sup>
Tętnienia resztkowe	< 10 %
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Opóźnienie wyłączenia	0 s ... 5 s <sup>2)</sup>
Czas inicjalizacji	0,3 s

Wyjście przełączające	PNP, NPN <sup>3)</sup>
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	242 mm x 230 mm x 25 mm
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Materiał obudowy	Aluminium, lakierowane
Wskazanie	LED
Stopień ochrony	IP65
Układy zabezpieczające	Przyłącza U <sub>vz</sub> zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarcie Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	1 kg
Częstotliwość przełączania	5.000 Hz

<sup>1)</sup>Wartości graniczne, z zabezpieczeniem przed zmianą biegunów Praca w sieci chronionej przed zwarcie: maks. 8 A.

<sup>2)</sup>Nastawne.

<sup>3)</sup>Q / Q̄.

## Wydajność

Strefa monitorowana (szer. x wys.) 180 mm x 200 mm <sup>1)</sup>

Czas odpowiedzi < 0,1 ms

<sup>1)</sup>Najmniejszy wykrywalny obiekt 2 mm tylko w ograniczonej strefie detekcji.

## Dane dotyczące otoczenia

Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27
Odporność na drgania	EN 60068-2-6
EMC	EN 60947-5-2
Odporność na światło zewnętrzne	Światło słoneczne: 10.000 lx
Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +60 °C <sup>1)</sup>
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-20 °C ... +80 °C

<sup>1)</sup>W trybie statycznym: wymagane stałe temperatury w otoczeniu punktu uczenia Teach-in.

## 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-SICK037945

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 21:24