



## Kurtyna pomiarowa (1029132) serii PLG - SICK



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-SICK000945**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Typ czujnika	Fotoprzełącznik refleksyjny
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	35 mm <sup>1)</sup>
Odstęp między wiązkami	30 mm
Liczba wiązek	15
Wysokość pola detekcji	420 mm

<sup>1)</sup> See characteristic curve.

### Mechanika/elektryka

Długość fali	650 nm
Napięcie zasilające $U_v$	DC 15 V ... 30 V <sup>1)</sup>
Pobór prądu, nadajnik	< 45 mA
Tętnienia resztkowe	< 5 V <sub>ss</sub>
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe	100 nF
Obciążenie wyjściowe, indukcyjne	1 H
Czas inicjalizacji	0,6 s

Wyjście przełączające	PNP <sup>2)</sup>
Tryb wyjściowy	Q załączane w ciemności <sup>3)</sup>
Pobór prądu, dioda sygnalizująca pracę	10 mA <sup>1)</sup>
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	19,2 mm x 499,8 mm x 36,6 mm
Typ przyłącza	Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 280 mm
Materiał obudowy	Aluminium
Wskazanie	LED
Stopień ochrony	IP54
Układy zabezpieczające	Przyłącza U <sub>v</sub> z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarcie Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	500 g
Szyba przednia	PMMA

<sup>1)</sup>Wartości typowe.

<sup>2)</sup>Q.

<sup>3)</sup>Q = aktywne w przypadku przerwania wiązki, /Q = aktywne, jeżeli wszystkie wiązki wolne.

## Wydajność

Zasięg maksymalny	2 m
Zasięg minimalny	≥ 110 mm
Zasięg roboczy	1,3 m
Czas odpowiedzi	< 80 ms <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Z obciążeniem rezystancyjnym.

## 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
Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-40 °C ... +70 °C

## Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?

Certyfikat EAC / DoC [?](#)  
Bezpieczeństwa fotobiologicznego (IEC EN 62471) [?](#)

## 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-SICK000945