AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Kurtyna pomiarowa (1029131) serii PLG - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK000944

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ czujnika	Fotoprzekaźnik refleksyjny
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	35 mm [1)]
Odstęp miedzy wiązkami	30 mm
Liczba wiązek	13
Wysokość pola detekcji	360 mm

[1)] See characteristic curve.

Mechanika/elektryka

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

Wyjście przełączające	PNP [2]
Tryb wyjściowy	Q załączane w ciemności [3]
Pobór prądu, dioda sygnalizująca pracę	10 mA [1]
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	19,2 mm x 429,8 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_V z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	450 g
Szyba przednia	PMMA

[1] Wartości typowe.

[2] Q.

[3] 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 [1]

[1] 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-SICK000944

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 22:38