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 (1051978) serii PLG - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK005461

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ czujnika	Fotoprzekaźnik refleksyjny
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	Wiązka równoległa, 70 mm
Odstęp miedzy wiązkami	60 mm
Liczba wiązek	2
Wysokość pola detekcji	60 mm

Mechanika/elektryka

Długość fali	660 nm
Napięcie zasilające U_v	DC 15 V ... 30 V [1]
Pobór prądu, nadajnik	50 mA
Pobór prądu, odbiornik	< 50 mA
Tętnienia resztkowe	< 5 V_{ss}
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 50 mA
Czas inicjalizacji	< 1 s
Wyjście przełączające	PNP [2]
Tryb wyjściowy	Q załączane w ciemności [3]

Pobór prądu, dioda sygnalizująca pracę	30 mA [1]
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	32 mm x 130,2 mm x 36,6 mm
Typ przyłącza	Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 280 mm
Materiał obudowy	Aluminium
Wskazanie	LED
Stopień ochrony	IP40
Układy zabezpieczające	Przyłącza U $_V$ z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	< 500 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	0,5 m
Zasięg minimalny	≥ 60 mm
Zasięg roboczy	0,35 m
Czas odpowiedzi	Wiązka równoległa, 5 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	–25 °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	

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-SICK005461

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 22:30