AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Kurtyna pomiarowa (1016045) serii WLG - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK000128

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ czujnika	Fotoprzekaźnik refleksyjny
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	Wiązka równoległa, 6 mm ... 12,5 mm
Odstęp miedzy wiązkami	12,5 mm
Liczba wiązek	8
Wysokość pola detekcji	87,5 mm
Rozdzielczość (regulowana)	6 mm ... 12,5 mm [1)]

[1)] W zależności od zasięgu.

Mechanika/elektryka

Długość fali	650 nm
Napięcie zasilające U_v	DC 18 V ... 30 V [1)]
Pobór prądu, nadajnik	80 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]
Wejście Teach-in	PNP
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	62 mm x 106 mm x 46,6 mm
Typ przyłącza	Wtyk M12, 5-biegunowy
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Wskazanie	LED
Stopień ochrony	IP67
Układy zabezpieczające	Przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	II
Masa	230 g
Szyba przednia	PMMA

[1] Wartości typowe.

[2] $\bar{Q}$.

[3] Q = aktywne w przypadku przerwania wiązki, /Q = aktywne, jeżeli wszystkie wiązki wolne.

Wydajność

Zasięg maksymalny	1,5 m
Zasięg minimalny	≥ 100 mm
Zasięg roboczy	1,5 m
Czas odpowiedzi	Wiązka równoległa, 0,6 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	–25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–20 °C ... +70 °C

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-SICK000128

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