Kurtyna pomiarowa (1107003) serii FlexChain - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK018992

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Wersja urządzenia	FlexChain Guest
Typ czujnika	Nadajnik/odbiornik System kurtyny optycznej
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	15 mm
Odstęp miedzy wiązkami	10 mm
Optyczny wylot światła	Slim
Liczba wiązek	30
Wysokość pola detekcji	300 mm

Mechanika/elektryka

Nadajnik światła	Światło podczerwone
Długość fali	850 nm
Napięcie zasilające U_V	Za pośrednictwem FlexChain (Host)
Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe	100 nF
Obciążenie wyjściowe, indukcyjne	1 H
Czas inicjalizacji	1 s
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	24,1 mm x 299,2 mm x 11,8 mm

Typ przyłącza	Przewód z 4-biegunowym wtykiem M8, Przewód ze złączem żeńskim, M8, 4-pinowy, 0,5 m
Wskazanie	LED
Synchronizacja	Za pośrednictwem FlexChain (Host)
Stopień ochrony	IP65, IP67 [1)]
Układy zabezpieczające	Przyłącza U $_V$ z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Tłumienie impulsów zakłócających Wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami
Klasa ochrony	III
Masa	199 g
Szyba przednia	PMMA

[1)] Praca na zewnątrz tylko z zewnętrzną obudową ochronną.

Wydajność

Zasięg maksymalny	6 m
Zasięg minimalny	≥ 0 m
Zasięg roboczy	4 m
Czas skanowania	1,6 ms

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na wstrząsy	10 g, 16 ms, DIN EN 60068-2-27
Odporność na drgania	10-150 Hz 0.5 mm, IEC 60068-2-6
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Odporność na światło zewnętrzne	Pośrednie: 50.000 lx [1)]
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–25 °C ... +70 °C

[1)] Światło słoneczne.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cULus	
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-SICK018992

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:26