Kurtyna pomiarowa (1091611) serii FlexChain - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK016095

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Wersja urządzenia	FlexChain Host
Typ czujnika	Nadajnik/odbiornik Fotoprzekaźnik refleksyjny Fotoprzekaźnik odbiciowy System kurtyny optycznej
Tryb parametryzacji	Przyłącze USB do łatwej konfiguracji urządzenia FlexChain za pomocą narzędzia inżynierskiego SOPAS ET firmy SICK
Parametryzacja	Parametryzacja czujnika Definicja stref Funkcje pomiarowe Funkcja logiczna Parametryzacja interfejsu Funkcje diagnostyczne
W zakresie dostawy	1 × FlexChain Host 1 × instrukcja szybkiego uruchomienia 2 x terminator FlexChain (2119481)

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_v	24 V [1) 2)]
Pobór prądu $I_{maks.}$ (w przypadku maksymalnej liczby urządzeń gości)	600 mA @ 24 V
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe	100 µF
Obciążenie wyjściowe, indukcyjne	1 H
Czas inicjalizacji	< 1 s

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	109,4 mm x 25 mm x 35 mm
Typ przyłącza	Przewód z 5-pinowym wtykiem M12 [3) 4)]
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ABS)
Synchronizacja	Przewód
Stopień ochrony	IP65, IP67
Układy zabezpieczające	Przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	Ok. 170 g

[1)] ± 20 %.

[2)] Wartości graniczne, z zabezpieczeniem przed zamianą biegunów Praca w sieci chronionej przed zwarciem: maks. 8 A.

[3)] Komunikacja ze sterownikiem PLC.

[4)] 2 przewody.

Wydajność

Czas odpowiedzi ≤ 35 ms [1)]

[1)] Zależnie od konfiguracji systemu.

Interfejs komunikacyjny

IO-Link	, IO-Link V1.1
Prędkość przesyłania danych	230,4 kbit/s (COM3)
Czas cyklu	≥ 2,3 ms
Długość danych procesowych	32 Byte
CANopen	
Prędkość przesyłania danych	50 kbit/s ...1 Mbit/s
Wejścia/wyjścia	CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
Wyjście cyfrowe	Q_1, Q_2
Liczba	2
Wejście cyfrowe	In_1
Liczba	1

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na wstrząsy	Pojedyncze udary 30 g, 11 ms, 6 na każdą oś / ciągłe udary 25 g, 6 ms, 1000 na oś
Odporność na drgania	Drgania sinusoidalne 20-2000 Hz 10 g, 2 h na oś
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +50 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–25 °C ... +70 °C

Smart Task

Oznaczenie Smart Task	Logika podstawowa

Certyfikaty

UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cULus	
IO-Link	
Certyfikat CANopen	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27242608
ECLASS 5.1.4	27242608
ECLASS 6.0	27242608
ECLASS 6.2	27242608
ECLASS 7.0	27242608
ECLASS 8.0	27242608
ECLASS 8.1	27242608
ECLASS 9.0	27242608
ECLASS 10.0	27242608
ECLASS 11.0	27242608
ECLASS 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK016095

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 20:48