



Kurtyna pomiarowa (1109294) serii MLG-2 WebChecker - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK019600

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Wersja urządzenia

Typ czujnika

Minimalna długość obiektu

Odstęp między wiązkami

Rozdzielczość

Czas cyklu

Powtarzalność

Dokładność

Rodzaj synchronizacji

Liczba wiązek

Szerokość pola pomiarowego łącznie

Szerokość pola pomiarowego szczegółowo

Szerokość pola pomiarowego (strona przyłączy) 1.045 mm

Strefa martwa (obszar środkowy) 1.055 mm

Szerokość pola pomiarowego (strona czołowa) 1.045 mm

Prowadzenie krawędzi wstęgi

Nadajnik/odbiornik

4 mm ¹⁾

5 mm

0,1 mm

32 µs na wiązkę

6 µm ²⁾

± 0,3 mm ³⁾

Przewód

420

3.145 mm

Funkcje oprogramowania (domyślne)

Q₁/CQ₂

Interface RS-485

Prędkość przesyłania danych:
RS-485

Zastosowanie

Alarm ogólny

Standard uczenia (Teach-in)

System status, edge 1 ... 10,
function 1 ... 5

115.2 kBaud

Tryb standardowy

W zakresie dostawy

1 × nadajnik
1 × odbiornik
4/6 × uchwyty QuickFix (od wysokości
monitorowania 2 m 6 uchwytów QuickFix)
1 × instrukcja szybkiego uruchomienia

¹⁾ Patrz grafika: definicja produktu.

²⁾ 1 Sigma, 0% transmisji obiektu.

³⁾ Zwykle 0,1 mm. w przypadku obiektów nieprzezroczystych zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie nadajnika/odbiornika.

Mechanika/elektryka

Nadajnik światła

Długość fali

Napięcie zasilające U_v

Pobór prądu, nadajnik

Pobór prądu, odbiornik

Tętnienia resztkowe

Prąd wyjściowy I_{maks.}

Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe 100 nF

Obciążenie wyjściowe, indukcyjne 1 H

Czas inicjalizacji

Wyjście przełączające

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

Typ przyłącza

Materiał obudowy

Wskazanie

Stopień ochrony

Układy zabezpieczające

Klasa ochrony

Masa

Szyba przednia

Opcja

LED, światło podczerwone

850 nm

DC 19,2 V ... 28,8 V ¹⁾76 mA ²⁾204 mA ²⁾< 5 V_{ss}

100 mA

1 H

< 1 s

Push-Pull: PNP/NPN

34 mm x 3.229,4 mm x 30,6 mm

Wtyk M12, 5-biegunowy, 0,22 m

Wtyk M12, 8 pinów, 0,27 m

Złącze żeńskie M12, 4-pinowe, kodowanie D, 0,19 m

Aluminium

LED

IP65, IP67

³⁾Przyłącza U_v z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji

Wyjście Q chronione przed zwarcie

Tłumienie impulsów zakłócających

III

6,559 kg

PMMA

Brak

Nr pliku UL

NRKH.E181493

¹⁾ Bez obciążenia.²⁾ Bez obciążenia przy 24 V.³⁾ Praca na zewnątrz tylko z zewnętrzną obudową ochronną.

Wydajność

Zasięg maksymalny 3,5 m ¹⁾Zasięg minimalny $\geq 0,2$ m

Zasięg roboczy 2,5 m

Czas odpowiedzi 84 ms ²⁾¹⁾ Brak rezerwy dla czynników zewnętrznych i starzenia się diody.²⁾ Z obciążeniem rezystancyjnym.

Interfejs komunikacyjny

IO-Link  , IO-Link V1.1

Prędkość przesyłania danych 230,4 kbit/s (COM3)

Maksymalna długość przewodu 20 m

Czas cyklu 14 ms

VendorID 26

DeviceID HEX 80022F

DeviceID DEC 8389167

Długość danych procesowych 32 Byte (TYPE_2_V) ¹⁾Szeregowy  , RS-485

Prędkość przesyłania danych 1.2 kbit/s ...921.6 kbit/s

Wejścia/wyjścia RS-485 + 2 x Q (IO-Link)

Wyjście cyfrowe Q₁, Q₂

Liczba 2

Wejście cyfrowe Q₂

Liczba 1

¹⁾ With an IO-Link master with V1.0, fall back to interleaved mode (consisting of TYPE_1_1 (ProcessData) and TYPE_1_2 (On-request Data)).

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na wstrząsy

Ciągłe udary 10 g, 16 ms, 1000 uderów
Pojedyncze udary 15 g, 11 ms, 3 na każdą oś

Odporność na drgania

Drgania sinusoidalne 10–150 Hz 5 g

Odporność na światło zewnętrzne

100.000 lx

Temperatura otoczenia podczas pracy –30 °C ... +55 °C

Temperatura otoczenia podczas przechowywania –40 °C ... +70 °C

Smart Task

Oznaczenie Smart Task Logika podstawowa

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	
IO-Link	
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-SICK019600
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.08.2026r, g. 23:04