



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Kurtyna pomiarowa (1216387) serii MLG-2 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK026516

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Wersja urządzenia

Prime - Standard
functionality

Typ czujnika

Nadajnik/odbiornik

Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)

14 mm ¹⁾

Odstęp między wiązkami

10 mm

Rodzaj synchronizacji

Optyczna

Liczba wiązek

120

Wysokość pola detekcji

1.190 mm

Funkcje oprogramowania (domyślne)

Q_1	Automatyczna klasyfikacja wysokości
Q_2 / IN	Automatyczna klasyfikacja wysokości
Q_3	Automatyczna klasyfikacja wysokości
inverted	—
Programowanie metodą uczenia	—
key lock	off

Tryb pracy

Standard [?]

Funkcja

Wiązka krzyżowa [?]

Blokowanie wiązek [?]

Zastosowania

Wyjście przełączające	Wykrywanie obiektów Object recognition Height classification
Interfejs danych	Wykrywanie obiektów Object height measurement

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

W zakresie dostawy

¹⁾ W zależności od odstępu między wiązkami bez ustawienia wiązki krzyżowej.

Mechanika/elektryka

Nadajnik światła	LED, światło podczerwone
Długość fali	850 nm
Napięcie zasilające U_v	DC 19,2 V ... 28,8 V ¹⁾
Pobór prądu, nadajnik	61 mA ²⁾
Pobór prądu, odbiornik	144 mA ²⁾
Tętnienia resztkowe	< 5 V _{ss}
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	100 mA
Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe	100 nF
Obciążenie wyjściowe, indukcyjne	1 H
Czas inicjalizacji	< 1 s
Wyjście przełączające	Push-Pull: PNP/NPN
Typ przyłącza	Wtyk M12, 5-biegunowy, 0,22 m

Materiał obudowy	Aluminium
Wskazanie	LED
Stopień ochrony	IP65, IP67 ³⁾
Układy zabezpieczające	Przyłącza U _v z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	2,649 kg
Szyba przednia	PMMA
Opcja	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	7 m ¹⁾
Zasięg minimalny	≥ 0,2 m
Zasięg roboczy	5 m
Czas odpowiedzi	14,2 ms

¹⁾ Brak rezerwy dla czynników zewnętrznych i starzenia się diody.

Interfejs komunikacyjny

IO-Link	☑, IO-Link V1.1
Prędkość przesyłania danych	38,4 kbit/s (COM2)
Maksymalna długość przewodu	20 m
Czas cyklu	6 ms
VendorID	26
DeviceID HEX	800067
DeviceID DEC	8388711
Długość danych procesowych	6 Byte (TYPE_2_V) ¹⁾
Wejścia/wyjścia	3 x Q (IO-Link)
Wyjście cyfrowe Q ₁ ... Q ₃	
Liczba	3
Wejście cyfrowe In ₁	
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 uderzeń
Pojedyncze udary 15 g, 11 ms, 3 na każdą oś

Odporność na drgania

Drgania sinusoidalne 10–150 Hz 5 g

EMC

EN 60947-5-2

Odporność na światło zewnętrzne

Bezpośrednie: 12.000 lx ¹⁾
Pośrednie: 50.000 lx ²⁾

Temperatura otoczenia podczas pracy

–30 °C ... +55 °C

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

¹⁾ Tryb Outdoor.

²⁾ Odporność na światło równomierne: niebezpośrednio.

Smart Task

Oznaczenie Smart Task Logika podstawowa

Certyfikaty

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 6.0EC002549

ETIM 7.0EC002549

ETIM 8.0EC002549

UNSPSC 16.0901 39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK026516
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.08.2026r, g. 23:01