AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1114539) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK020577

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Ognisko optyczne	Regulowana ogniskowa (ręcznie)
Podświetlenie	Zintegrowany
Kolor oświetlenia	Bursztynowy, LED, widzialne, 617 nm, ± 15 nm Kolor niebieski, LED, widzialne, 470 nm, ± 15 nm
Klasa LED	1 (IEC 62471:2006-07, EN 62471:2008-09)
Plamka świetlna	LED, widzialne, zielony, 525 nm, ± 15 nm LED, widzialne, czerwony, 635 nm, ± 15 nm
Wskaźnik wzajemnego położenia	Laser, widzialne, 630 nm ... 680 nm
Klasa lasera	1, odpowiada normie 21 CFR 1040.10 z wyjątkiem odstępstw w zakresie “Laser Notice No. 50” z 24 czerwca 2007 r. (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021)
Odległość odczytu	50 mm ... 300 mm
Prędkość przejazdu	≤ 5 m/s
Dokładność (pozycja)	± 0,1 mm [1)]
Powtarzalność (pozycja)	± 0,05 mm [1)]

[1)] Odległość odczytu 90 mm.

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	1 x M12, wtyk 17-pinowy 1 x M12, gniazdo Ethernet 4-pinowe Okrągłe złącze wtykowe
Napięcie zasilające	12 V AC ... 24 V DC, ± 15 %
Pobór mocy	Typ. 3,5 W
Prąd wyjściowy	≤ 50 mA
Obudowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Kolor obudowy	Jasnoniebieski (RAL 5012)
Stopień ochrony	IP54 (EN 60529, EN 60529/A2)
Klasa ochrony	III
Bezpieczeństwo elektryczne	EN 62368
Masa	165 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	50 mm x 40,3 mm x 29,6 mm

Wydajność

Struktury kodu możliwe do odczytu	2D
Typy kodu 2D	Data Matrix ECC200, QR Code
Kwalifikacja kodu	Zgodnie z normą ISO/IEC 16022, ISO/IEC 15415, ISO/IEC 15416, ISO/IEC 18004

Interfejsy

Ethernet	, TCP/IP
Funkcja	Interfejs danych (przekazywanie wyniku odczytu), FTP (transmisja obrazu)
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
PROFINET	
Funkcja	PROFINET Single Port
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
EtherNet/IP™	
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
Szeregowy	, RS-232
Funkcja	Interfejs danych (przekazywanie wyniku odczytu)
Prędkość przesyłania danych	0,3 kBaud ... 115,2 kBaud

CAN	?
Funkcja	Sieć SICK CAN Sensor Network CSN (kontroler CAN/urządzenie CAN, multiplekser/serwer)
Prędkość przesyłania danych	20 kbit/s ... 1 Mbit/s
CANopen	?
Prędkość przesyłania danych	20 kbit/s ... 1 Mbit/s

Wyjścia dwustanowe	3 (fizyczne, przełączające, “Result 1” ... “Result 3”)
Wskazania optyczne	9 LEDs (6 x wskaźnik stanu, 2 x wskaźnik położenia LED, 1 plamka świetlna)
Program konfiguracyjny	SOPAS ET (wersja 2018.04 lub nowsza)
Zapis i odczyt danych	Zapis obrazów i danych przy użyciu zewnętrznego serwera FTP
Maksymalna częstotliwość enkodera	300 Hz
Wysterowanie zewnętrznego oświetlenia	Za pośrednictwem wyjścia cyfrowego (maks. sygnał wyzwalający 24 V)

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61000-6-4:2007+A1:2011 / IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010 / EN 61000-6-2:2005-08
Odporność na drgania	EN 60068-2-6:2008-02
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27:2009-05
Temperatura otoczenia pracy	0 °C ... +40 °C [1)]
Temperatura składowania	–20 °C ... +70 °C
Dopuszczalna względna wilgotność powietrza	90 %, bez kondensacji

[1)] W przypadku maksymalnej temperatury otoczenia pracy zamontować produkt z aluminiowym uchwytem montażowym (np. numer katalogowy 2113160, 2112790).

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat Profinet	?

BIS registration	?
ESD conformity	?

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27280103
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 6.0	27280103
ECLASS 6.2	27280103
ECLASS 7.0	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 8.1	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
UNSPSC 16.0901	43211701

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK020577

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 00:59