AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Dalmierz laserowy (6079491) serii OD7000 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK043423

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_V	DC 24 V, ± 10 % [1]
Pobór mocy	4 W
Czas nagrzewania	30 min
Typ przyłącza	Gniazdo, RJ-45 Listwa przyłączeniowa, 9 pinów Listwa przyłączeniowa, 8 pinów Listwa przyłączeniowa, 15 pinów
Wskazanie	4 Diody LED sygnalizujące stan
Masa	550 g
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	95 mm x 106 mm x 95 mm
Długość światłowodów	3 m
Stopień ochrony	IP20 (IEC 60529)
Klasa ochrony	III (IEC 61140)
Bezpieczeństwo elektryczne	IEC 61010

[1] Z oddzielnym zasilaczem sieciowym: 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz AC.

Wydajność

Szerokość zakresu pomiarowego	10 mm
Zakres pomiarowy od ... do:	64 mm ... 74 mm
Obiekt pomiaru	Obiekty naturalne
Rozdzielczość	Osiowe 400 nm Boczny 16 µm
Liniowość	≥ 4 µm
Liczba kanałów pomiarowych	1
Częstotliwość pomiaru	≤ 10 kHz
Nadajnik światła	LED widzialne światło białe
Zadanie specjalne	Pomiar grubości warstwy
Grupa ryzyka LED	Grupa ryzyka 1 IEC 62471

Interfejsy

Szeregowy	, RS-232, RS-422
Prędkość przesyłania danych	RS-232: maks. 1,8 Mbd, RS-422: maks. 10 Mbd
Ethernet	, TCP/IP
Prędkość przesyłania danych	100 Mbit/s

Wejście cyfrowe	2

Wyjście cyfrowe

Liczba	2

Wyjście analogowe

Liczba	2
Rodzaj	Wyjście prądu / Wyjście napięcia
Prąd	−10 mA ... 10 mA
Napięcie	−10 V ... 10 V

Wejście sygnału Trigger	1
Wyjście wyzwalające	1
Wejście enkodera	3

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Emisja zakłóceń: EN 61326-1
Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +50 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	−20 °C ... +70 °C
Względna wilgotność powietrza (bez kondensacji)	30 % ... 75 %

Certyfikaty

EU declaration of conformity
UK declaration of conformity
ACMA declaration of conformity
MAR declaration of conformity

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270801
ECLASS 5.1.4	27270801
ECLASS 6.0	27270801
ECLASS 6.2	27270801
ECLASS 7.0	27270801
ECLASS 8.0	27270801
ECLASS 8.1	27270801
ECLASS 9.0	27270801
ECLASS 10.0	27270801
ECLASS 11.0	27270801
ECLASS 12.0	27270916
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC001825
ETIM 7.0	EC001825
ETIM 8.0	EC001825
UNSPSC 16.0901	41111613

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK043423

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 01:59