AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1093274) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK016453

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Źródło światła	Podczerwień (905 nm)
Klasa lasera	1, bezpieczny dla oczu (IEC 60825-1:2014)
Kąt otwarcia	190°
Częstotliwość skanowania	25 Hz 50 Hz
Szerokość pasma	Bez ograniczeń
Ogrzewanie	Tak
Zakres pracy	0,5 m ... 10 m
Liczba analizowanych ech	2

Mechanika/elektryka

Przyłącze elektryczne	Wtyk okrągły M12
Napięcie zasilające skanera/grzałki	10,8 V ... 30 V
Dopuszczalne tętnienie resztkowe	± 5 %
Szczytowy prąd włączeniowy	2 A
Prąd roboczy skanera	≤ 0,4 A
Pobór mocy	8 W, + grzałka 35 W (typowo)

Kolor obudowy	Szary (RAL 7032)
Stopień ochrony	IP67 (IEC 60529)
Klasa ochrony	III
Masa	1,1 kg, bez przewodu
Wymiary	161 mm x 102 mm x 105 mm
Odległość między czujnikiem a materiałem sypkim	≥ 0,5 m
Czas do załączenia	≤ 60 s
MTTF	> 100 lat(a)

Wydajność

Czas odpowiedzi	20 ms, 40 ms
Filtr wartości średniej	0 s ... 3.600 s
Dokładność	± 6 %, w warunkach referencyjnych i przy „wysokim” wygładzaniu konturów
Maks. prędkość taśmy	≤ 20 m/s

Interfejsy

Szeregowy interfejs hosta	
Protokół	RS-232/RS-422
Prędkość przesyłania danych	≤ 115,2 kBaud
Ethernet	
Protokół	TCP/IP
Prędkość przesyłania danych	100 Mbit/s
Interfejs pomocniczy	
Protokół	RS-232
Prędkość przesyłania danych	≤ 115,2 kBaud

Wejścia przełączające	2 (+ enkoder)
Wyjścia przełączające	3
Sygnały analogowe	Dostępne z odrębnym urządzeniem peryferyjnym BAM100
Interfejs komunikacyjny	Szeregowy interfejs hosta, 1, RS-232/RS-422, 115,2 kBaud Ethernet, 1, TCP/IP, 100 Mbit/s Interfejs pomocniczy, 1, RS-232, 115,2 kBaud
Wskazania optyczne	5 LEDs (dodatkowo wyświetlacz 7-segmentowy)

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-3:2006-07 / EN 61000-6-2:2005 / EN 61000-6-3 / A1 2011
Temperatura otoczenia pracy	–30 °C ... +50 °C
Temperatura składowania	–40 °C ... +70 °C

Odporność na światło zewnętrzne	40.000 lx

Certyfikaty

- EU declaration of conformity
- UK declaration of conformity
- ACMA declaration of conformity
- China-RoHS
- Certyfikat EAC / DoC
- certyfikat cTUVus

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27200413
ECLASS 5.1.4	27200413
ECLASS 6.0	27200413
ECLASS 6.2	27200413
ECLASS 7.0	27200413
ECLASS 8.0	27200413
ECLASS 8.1	27200413
ECLASS 9.0	27200413
ECLASS 10.0	27200413
ECLASS 11.0	27200413
ECLASS 12.0	27200413
ETIM 5.0	EC002580
ETIM 6.0	EC002580
ETIM 7.0	EC002580
ETIM 8.0	EC002580
UNSPSC 16.0901	41112501

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK016453