



Najszerza
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	$\geq 0,5$ 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	$\leq 115,2$ kBaud
Ethernet	?
Protokół	TCP/IP
Prędkość przesyłania danych	100 Mbit/s
Interfejs pomocniczy	?
Protokół	RS-232
Prędkość przesyłania danych	$\leq 115,2$ 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 5.027200413
- ECLASS 5.1.427200413
- ECLASS 6.027200413
- ECLASS 6.227200413
- ECLASS 7.027200413
- ECLASS 8.027200413
- ECLASS 8.127200413
- ECLASS 9.027200413
- ECLASS 10.027200413
- ECLASS 11.027200413
- ECLASS 12.027200413
- ETIM 5.0EC002580
- ETIM 6.0EC002580
- ETIM 7.0EC002580
- ETIM 8.0EC002580
- UNSPSC 16.090141112501

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK016453