



Element (1059529) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK007645

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Źródło światła	Podczerwień (905 nm)
Klasa lasera	1, bezpieczny dla oczu (IEC 60825-1:2014)
Kąt otwarcia	190°
Częstotliwość skanowania	35 Hz 50 Hz 75 Hz
Szerokość pasma	Bez ograniczeń
Ogrzewanie	Tak
Zakres pracy	0,5 m ... 20 m
Liczba analizowanych ech	5

Mechanika/elektryka

Przyłącze elektryczne	Wtyk okrągły M12
Napięcie zasilające skanera/grzałki	19,2 V ... 28,8 V
Dopuszczalne tętnienie resztkowe	± 5 %
Szczytowy prąd włączeniowy	2 A
Prąd roboczy skanera	≤ 1,3 A
Pobór mocy	22 W, + grzałka 55 W (typowo)

Kolor obudowy	Szary (RAL 7032)
Stopień ochrony	IP67 (IEC 60529)
Klasa ochrony	III
Masa	3,7 kg
Wymiary	160 mm x 155 mm x 185 mm
Odległość między czujnikiem a materiałem syrkim	$\geq 0,5$ m
Czas do załączenia	≤ 60 s
MTTF	> 100 lat(a)

Wydajność

Czas odpowiedzi	13 ms, 20 ms, 28 ms
Filtr wartości średniej	0 s ... 3.600 s
Dokładność	± 3 %, w warunkach odniesienia
Maks. prędkość taśmy	≤ 30 m/s

Interfejsy

Interfejs pomocniczy	?
Protokół	USB 2.0
Prędkość przesyłania danych	≤ 500 kBaud
Szeregowy interfejs hosta	?
Protokół	RS-232/RS-422
Prędkość przesyłania danych	≤ 500 kBaud
Ethernet	?
Protokół	TCP/IP
Prędkość przesyłania danych	100 Mbit/s
Wejścia przełączające	2 (+ enkoder)
Wyjścia przełączające	6
Sygnały analogowe	Dostępne z odrębnym urządzeniem peryferyjnym BAM100
Interfejs komunikacyjny	Interfejs pomocniczy, 1, USB 2.0, 500 kBaud Szeregowy interfejs hosta, 1, RS-232/RS-422, 500 kBaud Ethernet, 1, TCP/IP, 100 Mbit/s
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	-40 °C ... $+60$ °C
Temperatura składowania	-40 °C ... $+70$ °C

Odporność na światło zewnętrzne

70.000 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-SICK007645