AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1079207) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK013385

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ przyłącza	Przewód
Okno odczytu	Z boku
Typ czujnika	Skaner liniowy
Ognisko optyczne	Stała ogniskowa (31 mm)
Czujnik	Czujnik liniowy CMOS
Rozdzielczość czujnika	2.048 px
Klasa LED	Grupa ryzyka 0 (IEC 62471:2006-07, EN 62471:2008-09)
Źródło światła	Punkt świetlny, LED, widzialne, czerwony, 626 nm
Kąt otwarcia	≤ 71°
Odległość odczytu	15 mm ... 70 mm [1)]
Częstotliwość skanowania	750 Hz

Kąt odczytu		
	Azymut α (Tilt)	± 5° (przy rozdzielczości kodu ≥ 0,125 mm) ± 10° (przy rozdzielczości kodu ≥ 0,15 mm) ± 15° (przy rozdzielczości kodu ≥ 0,2 mm) ± 25° (przy rozdzielczości kodu ≥ 0,35 mm)
	Nachylenie β (Pitch)	± 6° (przy rozdzielczości kodu ≥ 0,2 mm) ± 15° (przy rozdzielczości kodu ≥ 0,5 mm)
	Obrót γ (Skew)	± 20° (przy rozdzielczości kodu ≥ 0,2 mm) ± 30° (przy rozdzielczości kodu ≥ 0,5 mm)
Rozdzielczość kodu		0,125 mm ... 0,5 mm

[1] Szczegóły — patrz charakterystyki zasięgu.

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	1 x Wtyk USB-A (1,5 m)
Napięcie zasilające	5 V DC, ± 10 %
Pobór mocy	Typ. 1 W
Obudowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Kolor obudowy	Jasnoniebieski (RAL 5012), czarny (RAL 9005)
Materiał szybki przedniej	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP40 (DIN 40 050)
Klasa ochrony	III (VDE 0106/IEC 1010-1)
Masa	170 g, z przewodem podłączeniowym
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	55 mm x 52 mm x 20 mm
MTBF	100.000 h

Wydajność

Struktury kodu możliwe do odczytu	Kody 1D
Typy kodu kreskowego	Wszystkie powszechnie stosowane typy kodów, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved
Proces druku kodu	Etykieta/naklejka (kody drukowane)
Stosunek szerokości kresek	2:1 ... 3:1
Liczba kodów na skan	1 ... 1
Liczba kodów w polu odczytu	1 ... 15 (Rozróżnianie automatyczne)

Liczba znaków w polu odczytu	450
Liczba znaków na kod	≤ 30
Liczba odczytów wielokrotnych	1 ... 100

Interfejsy

USB	?
Uwaga	USB 2.0
Funkcja	Wprowadzenie wyniku w miejscu kursora, Emulacja portu COM, Zintegrowanie z oprogramowaniem SOPAS ET, Host i AUX

Wejścia dwustanowe	0
Wyjścia dwustanowe	Wirtualne (przez SOPAS ET)
Taktowanie odczytu	Start: bez wykrycia, polecenie, autotakt, Stop: polecenie, Timer, Good Read
Wskazania optyczne	1 Dioda RGB LED (wielofunkcyjna)
Sygnalizacja dźwiękowa	Brzęczyk (można wyłączyć, przypisana funkcja wyświetlania wyników)
Program konfiguracyjny	SOPAS ET

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / 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 ... +50 °C
Temperatura składowania	–20 °C ... +70 °C
Dopuszczalna względna wilgotność powietrza	90 %, bez kondensacji
Odporność na światło zewnętrzne	5.000 lx, na kodzie kreskowym
Kontrast druku kodu kreskowego (PCS)	≥ 60 %

Ogólne wskazówki

Zakres dostawy	Czytnik pojedynczy, Safety Notes

Certyfikaty

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

Certyfikat cULus	?
Certyfikat EAC / DoC	?
BIS registration	?

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27280102
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 6.0	27280102
ECLASS 6.2	27280102
ECLASS 7.0	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 8.1	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK013385

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 00:42