



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa (1043450) serii C4000 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK004413

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Opis | C4000 Palletizer Standard |
| Obszar zastosowania | Standardowe środowisko przemysłowe |
| Część systemowa | Nadajnik |
| Rozdzielczość | 40 mm |
| Zasięg | 7 m |
| Wysokość pola ochronnego | 1.500 mm |
| Synchronizacja | Synchronizacja optyczna |
| Zakres dostawy | Nadajnik |

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

| | |
|--|--|
| Typ | Typ 4 (IEC 61496-1) |
| Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa | SIL 3 (IEC 61508) |
| Kategoria | Kategoria 4 (EN ISO 13849) |
| Poziom zapewnienia bezpieczeństwa | PL e (EN ISO 13849) |
| PFH _D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę) | 15 * 10 ⁻⁹ |
| T _M (okres użytkowania) | 20 lat(a) (EN ISO 13849) |
| Bezpieczny stan w przypadku usterki | Co najmniej jedno urządzenie OSSD jest wyłączone |

Funkcje

| | Funkcje | Stan dostarczony |
|---|----------|------------------|
| Zakres funkcji | Standard | |
| Tryb ochronny | ? | |
| Kodowanie wiązki | ? | Code 1 |
| Zasięg konfigurowalny | ? | 0,5 m ... 7 m |
| Bezpieczna komunikacja urządzeń SICK za pośrednictwem EFI | ? | |

Interfejsy

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Podłączenie systemu | Wtyk Hirschmann M26, 12-biegunowy |
| Kierunek przyłącza przewodu | Prosty |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,75 mm ² |
| Dopuszczalna długość przewodów | ≤ 50 m ¹⁾ |
| Wskaźniki | Wyświetlacz 7-segmentowy |

¹⁾Zależnie od obciążenia, zasilacza i przekroju przewodu. Należy przestrzegać podanych danych technicznych.

Dane elektryczne

| | |
|-----------------------------------|---|
| Klasa ochrony | III (IEC 61140) |
| Napięcie zasilania U _v | 24 V DC (19,2 V ... 28,8 V) ¹⁾ |
| Tętnienia resztkowe | ≤ 10 % ²⁾ |

¹⁾Zewnętrzne zasilanie elektryczne musi być odporne na krótkotrwały zanik napięcia przez 20 ms zgodnie z normą EN 60204-1. Firma SICK oferuje odpowiednie zasilacze jako wyposażenie dodatkowe.

²⁾W ramach granic U_v.

Dane mechaniczne

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Wymiary | Patrz rysunek wymiarowy |
| Przekrój poprzeczny obudowy | 48 mm x 40 mm |
| Materiał obudowy | Aluminiowy profil wytłaczany |
| Masa | 3.110 g |

Dane dotyczące otoczenia

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Stopień ochrony | IP65 (EN 60529) |
| Temperatura otoczenia pracy | 0 °C ... +55 °C |
| Temperatura składowania | -25 °C ... +70 °C |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Wilgotność powietrza | 15 % ... 95 %, bez kondensacji |
| Odporność na drgania | 5 g, 10 Hz ... 55 Hz (EN 60068-2-6) |
| Odporność na wstrząsy | 10 g, 16 ms (EN 60068-2-27) |

Inne dane

Długość fali 850 nm

Rodzaj światła Bliska podczerwień (NIR) – światło niewidzialne

Certyfikaty

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| EU declaration of conformity | ? |
| UK declaration of conformity | ? |
| ACMA declaration of conformity | ? |
| MAR declaration of conformity | ? |
| China-RoHS | ? |
| Certyfikat China GB | ? |
| Certyfikat EAC / DoC | ? |
| Certyfikat ULus | ? |
| Certyfikat cUL | ? |
| Certyfikat EC-Type-Examination | ? |

Klasyfikacje

| | |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27272704 |
| ECLASS 5.1.4 | 27272704 |
| ECLASS 6.0 | 27272704 |
| ECLASS 6.2 | 27272704 |
| ECLASS 7.0 | 27272704 |
| ECLASS 8.0 | 27272704 |
| ECLASS 8.1 | 27272704 |
| ECLASS 9.0 | 27272704 |
| ECLASS 10.0 | 27272704 |
| ECLASS 11.0 | 27272704 |
| ECLASS 12.0 | 27272704 |
| ETIM 5.0 | EC002549 |
| ETIM 6.0 | EC002549 |
| ETIM 7.0 | EC002549 |
| ETIM 8.0 | EC002549 |
| UNSPSC 16.0901 | 46171620 |

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK004413

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 05:44