



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa (1018665) serii C4000 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK000351**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Obszar zastosowania | Standardowe środowisko przemysłowe |
| Część systemowa | Nadajnik |
| Rozdzielczość | 40 mm |
| Zasięg | 21 m |
| Wysokość pola ochronnego | 900 mm |
| Synchronizacja | Synchronizacja optyczna |

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 (EN ISO 13849) 43 * 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849) 63 * 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849) |
| 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 |
|---|---------|------------------|
| Tryb ochronny | ? | |
| Blokada restartu | ? | |
| Monitorowanie urządzeń zewnętrznych (EDM) | ? | Dezaktywowany |
| Kodowanie wiązki | ? | Niekodowany |
| Zasięg konfigurowalny | ? | 0 m ... 6 m |
| Maskowanie stałe | ? | Dezaktywowany |
| Maskowanie ruchome | ? | Dezaktywowany |
| Bezpieczna komunikacja urządzeń SICK za pośrednictwem EFI | ? | |

Funkcje w połączeniu z UE402

| | |
|---------------------------|---|
| Obejście | ? |
| Przełączanie trybów pracy | ? |
| Tryb taktowy | ? |

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 | $\leq 10\%$ 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 | 1.960 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

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-SICK000351

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 04:50