



Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa (1028885) serii C4000 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK000877**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Obszar zastosowania | Standardowe środowisko przemysłowe |
| Część systemowa | Nadajnik |
| Rozdzielczość | 30 mm |
| Zasięg | 21 m |
| Wysokość pola ochronnego | 600 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) | |
| Połączenie kaskadowe z jednym urządzeniem Guest | 43 * 10 -9 |

T_M (okres użytkowania)

20 lat(a) (EN ISO 13849)

Funkcje

| | Funkcje | Stan dostarczony |
|---|-----------------|------------------|
| Tryb ochronny | ? | |
| Blokada restartu | ? ¹⁾ | |
| Monitorowanie urządzeń zewnętrznych (EDM) | 1) | |
| Kodowanie wiązki | ? ¹⁾ | Niekodowany |
| Zasięg konfigurowalny | ? ¹⁾ | 0 m ... 6 m |
| Maskowanie stałe | ? | Dezaktywowany |
| Maskowanie ruchome | ? | Dezaktywowany |
| Bezpieczna komunikacja urządzeń SICK za pośrednictwem EFI | ? | |

¹⁾W połączeniu z urządzeniem hosta.

Funkcje w połączeniu z UE402

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

Interfejsy

| | |
|--------------------------------|---|
| Podłączenie systemu | Krótki przewód 320 mm z wtykiem M12, 8-biegunowym |
| Kierunek przyłącza przewodu | Prosty |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,25 mm ² |
| Dopuszczalna długość przewodów | 3 m ¹⁾ |

Wskaźniki

Wyświetlacz 7-segmentowy

¹⁾Pomiędzy urządzeniem Host i Guest.

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⁾Voltage supply via host device.

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 | 1.390 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-SICK000877

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 20:15