



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa (1126227) serii deTec - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK022686

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|-----------------------------|--|
| Podgrupa | deTec4 HG |
| Obszar zastosowania | Obszary, w których stosowane są chłodziwa, smary i środki czyszczące |
| Część systemowa | Nadajnik |
| Rozdzielczość | 14 mm |
| Zasięg | 2,5 m |
| Wysokość pola ochronnego | 1.050 mm |
| Brak strefy martwej | Tak |
| Synchronizacja | Synchronizacja optyczna |
| Wbudowany celownik laserowy | |
| Zakres dostawy | Nadajnik |

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

| | |
|--|---------------------------|
| Typ | Typ 4 (IEC 61496-1) |
| Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa | SIL 3 (IEC 61508) |
| Kategoria | Kategoria 4 (ISO 13849-1) |

| | |
|--|--|
| Poziom zapewnienia bezpieczeństwa | PL e (ISO 13849-1) |
| PFH _D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę) | |
| Pojedyncze urządzenie | $15,3 \times 10^{-9}$ |
| Połączenie kaskadowe z jednym urządzeniem Guest | $30,5 \times 10^{-9}$ |
| Połączenie kaskadowe z dwoma urządzeniami Guest | $45,6 \times 10^{-9}$ |
| T _M (okres użytkowania) | 20 lat(a) (ISO 13849-1) |
| Bezpieczny stan w przypadku usterki | Co najmniej jedno urządzenie OSSD jest wyłączone |

Funkcje

| | |
|--|---|
| Tryb ochronny | ? |
| Automatyczny pomiar szerokości pola ochronnego | ? |
| Kodowanie wiązki | ? |
| Połączenie kaskadowe | ? |
| Inteligentna ochrona przed wejściem od tyłu | ? |
| Nadajnik o zredukowanym zasięgu | ? |

Interfejsy

| | |
|----------------------|--|
| Podłączenie systemu | W zależności od wtyczki systemowej (wtyk M12, 5-pinowy lub 8-pinowy) |
| Przyłącze rozszerzeń | W zależności od wtyczki systemowej (bez przyłącza rozszerzającego lub z 5-pinowym złączem żeńskim M12) |
| Rodzaj konfiguracji | Przełącznik DIP na wtyczce systemowej |
| Wskaźniki | LEDs |

Dane elektryczne

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Klasa ochrony | III (IEC 61140) |
| Napięcie zasilania U _v | 24 V DC (19,2 V ... 28,8 V) |
| Tętnienia resztkowe | ≤ 10 % |
| Typowy pobór mocy | 1,85 W (DC) |


Dane mechaniczne

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Wymiary | Patrz rysunek wymiarowy |
| Materiał obudowy | Aluminiowy profil wytłaczany |
| Materiał szybki przedniej | Hartowane chemicznie szkło float |



Dane dotyczące otoczenia

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Stopień ochrony | IP65 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529) |
| Temperatura otoczenia pracy | -30 °C ... +55 °C |
| Temperatura składowania | -30 °C ... +70 °C |
| Wilgotność powietrza | 15 % ... 95 %, bez kondensacji |
| Odporność na drgania | 5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 60068-2-6) |
| Odporność na wstrząsy | 10 g, 16 ms (IEC 60068-2-27) |

Inne dane

| | |
|---|---|
| Długość fali | 850 nm |
| Rodzaj światła | Bliska podczerwień (NIR) – światło niewidzialne |
| Wbudowany celownik laserowy  | |
| Klasa lasera | 1 |
| Długość fali | 650 nm |
| Rodzaj światła | Widzialne światło czerwone |

Certyfikaty

| | |
|--------------------------------|---|
| EU declaration of conformity |  |
| UK declaration of conformity |  |
| ACMA declaration of conformity |  |
| MAR declaration of conformity |  |
| China-RoHS |  |
| Certyfikat China GB/T |  |
| Certyfikat UK-Type-Examination |  |
| Certyfikat EAC / DoC |  |
| Certyfikat ULus |  |
| Certyfikat cUL |  |
| Certyfikat Japan Press Safety |  |
| 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-SICK022686 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 09:40