



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa (1220085) serii deTec - SICK



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-SICK027304**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

### OPIS PRODUKTU

## Cechy

Podgrupa	deTec4
Obszar zastosowania	Standardowe środowisko przemysłowe
Część systemowa	Nadajnik
Rozdzielczość	14 mm
Zasięg	20 m
Wysokość pola ochronnego	450 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<sub>D</sub> (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<sub>M</sub> (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 [?](#)

## 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<sub>v</sub> 24 V DC (19,2 V ... 28,8 V)

Tętnienia resztkowe ≤ 10 %

Typowy pobór mocy 1,51 W (DC)

## Dane mechaniczne

Wymiary Patrz rysunek wymiarowy

Materiał obudowy Aluminiowy profil wytłaczany

## 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 S-Mark 	
Certyfikat ULus 	
Certyfikat cUL 	
Certyfikat Taiwan OSHA 	
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-SICK027304
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:07