



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa (1219523) serii deTec - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK027150

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

Podgrupa	deTec2 Core IP69K
Obszar zastosowania	Obszary o specjalnych wymagach pod względem higieny
Część systemowa	Nadajnik
Kompatybilny odbiornik	1219524
Rozdzielczość	30 mm
Zasięg	12,5 m
Wysokość pola ochronnego	1.350 mm
Brak strefy martwej	Tak
Synchronizacja	Synchronizacja optyczna
Zakres dostawy	Nadajnik w obudowie ochronnej IP69K, z przewodem podłączeniowym, 15 m

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Typ	Typ 2 (IEC 61496-1)
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 1 (IEC 61508)
Kategoria	Kategoria 2 (ISO 13849-1)

Poziom zapewnienia bezpieczeństwa

PFH_D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)

T_M (okres użytkowania)

Bezpieczny stan w przypadku usterki

PL c (ISO 13849-1)

31×10^{-9}

20 lat(a) (ISO 13849-1)

Co najmniej jedno urządzenie OSSD jest wyłączone

Funkcje

Tryb ochronny [?](#)

Automatyczny pomiar szerokości pola ochronnego [?](#)

Interfejsy

Podłączenie systemu Przewód podłączeniowy, 15 m, z otwartym końcem przewodu, 5-żyłowy

Długość przewodu 15 m

Średnica przewodu 5 mm

Materiał przewodu PUR, bezhalogenowy

Przekrój poprzeczny przewodu 0,34 mm²

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 1,15 W (DC)

Dane mechaniczne

Wymiary

Patrz rysunek wymiarowy

Materiał

Obudowa ochronna PMMA

Pokrywy Stal nierdzewna 1.4404

Dławnice kablowe Stal nierdzewna 1.4404 z uszczelką silikonową

Element wyrównawczy (membrana) PA 6

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (IEC 60529) IP66 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529) IP69K (ISO 20653)
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

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat China GB/T	?
certyfikat ECOLAB	?
Certyfikat EAC / DoC	?
Certyfikat ULus	?
Certyfikat cUL	?
certyfikat Diversey	?
Certyfikat Taiwan OSHA	?
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-SICK027150

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 13:24