



Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa (2093100) serii deTec - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK030192**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

Część systemowa Wtyk systemowy

Zakres funkcji SP2

Zakres dostawy Wtyk systemowy

Funkcje

- Tryb ochronny
- Automatyczny pomiar szerokości pola ochronnego
- Blokada restartu
- Monitorowanie urządzeń zewnętrznych (EDM)
- Połączenie kaskadowe
- Inteligentna ochrona przed wejściem od tyłu
- Zredukowana rozdzielczość
- Zmienna szerokość pola ochronnego podczas pracy
- Nadajnik o zredukowanym zasięgu

Odróżnianie człowieka od materiału

2-sygnałowy muting	?
Smart Box Detection	?

Interfejsy

Podłączenie systemu	Wtyk M12, 8 pinów
Przyporządkowanie styków	Patrz tabela przy wykresie „Przyporządkowanie przyłączy”
Długość przewodu	200 mm
Średnica przewodu	5 mm

Przyłącze rozszerzeń Gniazdo M12, 5-biegunowe

Długość przewodu	150 mm
Średnica przewodu	5 mm

Rodzaj konfiguracji

Przełącznik
DIP

Wyjście sygnalizacyjne (ADO)

?

IO-Link

?

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (IEC 61140)
Napięcie zasilania U_v	24 V DC (19,2 V ... 28,8 V)
Tętnienia resztkowe	$\leq 10 \%$

Dane dotyczące otoczenia

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)

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-SICK030192
---------	---------------

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