



2100
deTec

OPTOELEKTRONICZNE KURTYNY BEZPIECZEŃSTWA

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Funkcje	Podłączenie systemu	Przylącze rozszerzeń	Typ	Nr artykułu
SP2	Wtyk M12, 5-biegunowy	Gniazdo M12, 5-biegunowe	2100	2093098

Wtyczka systemowa nadaje się do urządzeń deTec oraz deTem. Więcej informacji można znaleźć w Danych technicznych.

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/deTec



Szczegółowe dane techniczne

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	✓
Dynamiczna szerokość pola ochronnego podczas pracy	✓
Nadajnik o zredukowanym zasięgu	✓
Rozróżnienie człowiek/materiał (muting)	✓

Interfejsy

Podłączenie systemu	Wtyk M12, 5-biegunowy
Przylącze rozszerzeń	Gniazdo M12, 5-biegunowe
Rodzaj konfiguracji	Przełącznik DIP
Wyjście sygnalizacyjne (ADO)	✓
IO-Link	✓
Magistrala sieciowa, sieć przemysłowa	
Integracja za pośrednictwem sterownika bezpieczeństwa Flexi Soft	CANopen ¹⁾ DeviceNet™ EtherCAT®

¹⁾ Więcej informacji na temat Flexi Soft znajduje się w katalogu produktów sens:Control – rozwiązania sterowania bezpieczeństwem lub na stronie internetowej -> www.sick.com/FlexiSoft.

EtherNet/IP™
Modbus TCP
PROFIBUS DP
PROFINET

¹⁾ Więcej informacji na temat Flexi Soft znajduje się w katalogu produktów sens:Control – rozwiązania sterowania bezpieczeństwem lub na stronie internetowej -> www.sick.com/FlexiSoft.

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (IEC 61140)
Napięcie zasilania U_V	24 V DC (19,2 V ... 28,8 V)
Tętnienia resztkowe	≤ 10 %

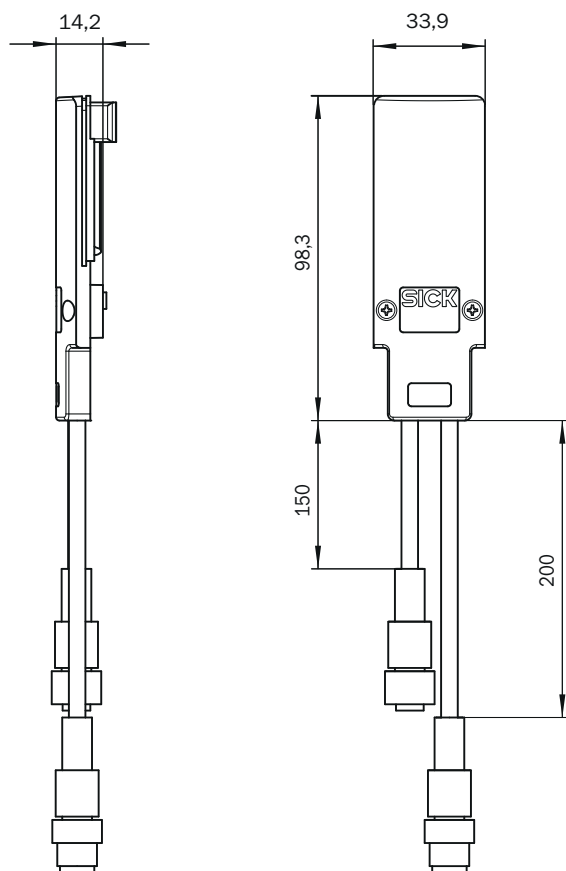
Dane dotyczące otoczenia

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

ECI@ss 5.0	27272704
ECI@ss 5.1.4	27272704
ECI@ss 6.0	27272704
ECI@ss 6.2	27272704
ECI@ss 7.0	27272704
ECI@ss 8.0	27272704
ECI@ss 8.1	27272704
ECI@ss 9.0	27272704
ECI@ss 10.0	27272704
ECI@ss 11.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
UNSPSC 16.0901	46171620

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



Zalecane akcesoria

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/deTec

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Inne adaptory			
	Łącznik IO-Link	Łącznik IO-Link	2092757
	Łącznik mutingu	Łącznik mutingu	2092758
	IO-Link V1.1, porty klasy A, przyłącze USB2.0, opcjonalny zewnętrzny zasilacz 24 V / 1 A	IOLA2US-01101 (SiLink2 Master)	1061790
	SIG200-0A0412200	SIG200-0A0412200	1089794

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
	SIG200-0A0G12200	SIG200-0A0G12200	1102605
Rozdzielacz			
	Głowica A: Gniazdo, M12, 5 pinów, kodowanie A Głowica B: Wtyk, M12, 5 pinów, kodowanie A 5 pinów	DSC-1205T000025KM0	6030664

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com