



YF2A2B-100UD3XLEA

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
YF2A2B-100UD3XLEA	6042736

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

Szczegółowe dane techniczne

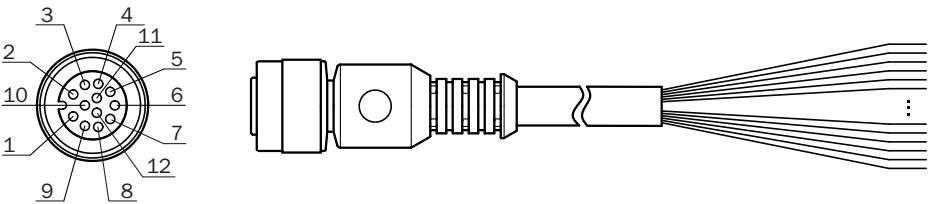
Dane techniczne

Grupa akcesoriów	Złącza wtykowe i przewody
Rodzina akcesoriów	Przewody podłączeniowe
Typ przyłącza – głowica A	Gniazdo, M12, 12 pinów, prosty, kodowanie A
Typ przyłącza – głowica B	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
Technika przyłączeniowa	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
Materiał, złącze wtykowe	TPU
Materiał, nakrętka radełkowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Przewód	10 m, 12 żył, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Czarny
Średnica przewodu	8,5 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm ²
Ekranowanie	Ekranowany
Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 5 x średnica przewodu
Cykle gięcia	2.000.000
Napięcie znamionowe	≤ 30 V
Obciążalność prądowa	1,5 A
Prędkość przesuwania	3 m/s
Droga przemieszczenia	10 m
Przyspieszenie	≤ 10 m/s ²
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego, I/O
Wykonanie specjalne	Skęcany parami
Obszar zastosowania	Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym
Stopień ochrony	IP65/ IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-5 °C ... +80 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-30 °C ... +80 °C
Głowica	-25 °C ... +90 °C

Klasyfikacje

ECI@ss 5.0	19030312
ECI@ss 5.1.4	19030312
ECI@ss 6.0	27060304
ECI@ss 6.2	27060304
ECI@ss 7.0	27060304
ECI@ss 8.0	27060304
ECI@ss 8.1	27060304
ECI@ss 9.0	27060304
ECI@ss 10.0	27060304
ECI@ss 11.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Przyporządkowanie styków



- ① Brązowy
- ② Kolor niebieski
- ③ Biały
- ④ Zielony
- ⑤ Różowy
- ⑥ Żółty
- ⑦ Czarny
- ⑧ Szary
- ⑨ Czerwony
- ⑩ Fioletowy
- ⑪ Szaro-różowy
- ⑫ Czerwono-niebieski

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