



YG2B25-020IB1XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
YG2B25-020IB1XLEAX	2109201

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, 5 pinów, kątowy, kodowanie B
Typ przyłącza – głowica B	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
Blokada złącza wtykowego	Z możliwością przykręcenia
Materiał, złącze wtykowe	TPU
Kolor, złącze wtykowe	Czarny
Materiał, nakrętka radełkowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Moment dokręcenia	0,4 Nm
Przewód	2 m, 5 żył, PUR
Materiał, płaszcz	PUR
Kolor, płaszcz	Zielony
Średnica przewodu	8 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	3 x 2 x 0,22 mm ²
Ekranowanie	Ekranowany
Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 15 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 7,5 x średnica przewodu
Tryb przewodnika kablowego	> 15 x średnica przewodu
Cykle gięcia	5.000.000
Napięcie znamionowe	≤ 60 V DC
Obciążalność prądowa	4 mA
Prędkość przesuwania	1,6 m/s
Droga przemieszczenia	10 m
Przyspieszenie	≤ 3 m/s ²
Typ sygnału	Interbus
Obszar zastosowania	Tryb przewodnika kablowego
Stopień ochrony	IP65/ IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-30 °C ... +70 °C

Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +80 °C
Głowica	-25 °C ... +90 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Kategoria przepięciowa	II

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

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