Karta danych produktu



YF8U14-020VA3XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.

YF8U14-020VA3XLEAX



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
YF8U14-020VA3XLEAX	2095888

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

Szczegółowe dane techniczne

Dane techniczne

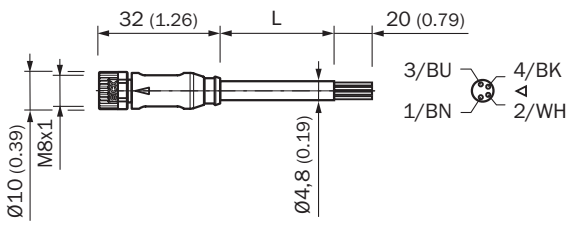
Grupa akcesoriów	Złącza wtykowe i przewody
Rodzina akcesoriów	Przewody podłączeniowe
Typ przyłącza – głowica A	Gniazdo, M8, 4 piny, prosty, kodowanie A
Typ przyłącza – głowica B	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
Blokada złącza wtykowego	Z możliwością przykręcenia
Materiał, złącze wtykowe	TPU
Kolor, złącze wtykowe	Czarny
Materiał, nakrętka radełkowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał, uszczelka	FKM
Moment dokręcenia	0,4 Nm
Rozwartość klucza	9
Przewód	2 m, 4 żyły, PVC
Materiał, płaszcz	PVC
Kolor, płaszcz	Szary
Średnica przewodu	4,8 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,25 mm²
Ekranowanie	Nieekranowany
Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 5 x średnica przewodu
Napięcie znamionowe, przewód surowy	300 V AC
Napięcie kontrolne, przewód surowy	2.000 V AC
Napięcie znamionowe	
	50 V AC
	60 V DC
Napięcie znamionowe	1,5 kV
Obciążalność prądowa	4 A
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego

Obszar zastosowania	Obszar chemikaliów
Dopuszczenia	UL
Nr pliku UL	E335179
Stopień ochrony	IP65 / IP66K / IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	–5 °C ... +80 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	–30 °C ... +80 °C
Głowica	–25 °C ... +85 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Kategoria przepięciowa	III
Rezystancja skrośna	30 mΩ
Odporność termiczna, przewód surowy	Trudnopalny zgodnie z UL 1581 VW1 / CSA FT1

Klasyfikacje

ECl@ss 5.0	19030312
ECl@ss 5.1.4	19030312
ECl@ss 6.0	27060304
ECl@ss 6.2	27060304
ECl@ss 7.0	27060304
ECl@ss 8.0	27060304
ECl@ss 8.1	27060304
ECl@ss 9.0	27060304
ECl@ss 10.0	27060304
ECl@ss 11.0	27060304
ECl@ss 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



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

SICK
Sensor Intelligence.