



YF2A15-050UB5M2A15

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
YF2A15-050UB5M2A15	2096010

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



Szczegółowe dane techniczne

Dane techniczne

Grupa akcesoriów	Złącza wtykowe i przewody
Rodzina akcesoriów	Przewody łączące
Typ przyłącza – głowica A	Gniazdo, M12, 5 pinów, prosty, kodowanie A
Typ przyłącza – głowica B	Wtyk, M12, 5 pinów, prosty, kodowanie A
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	0,6 Nm
Rozwartość klucza	13
Przewód	5 m, 5 żył, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Czarny
Średnica przewodu	4,8 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm ²
Ekranowanie	Nieekranowany
Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 5 x średnica przewodu
Tryb przewodnika kablowego	> 10 x średnica przewodu
Cykle gięcia	10.000.000
Napięcie znamionowe, przewód surowy	300 V AC
Napięcie kontrolne, przewód surowy	2.500 V AC
Napięcie znamionowe	
	125 V AC
	125 V DC
Napięcie znamionowe	1,5 kV
Obciążalność prądowa	4 A
Prędkość przesuwania	3 m/s

Droga przemieszczenia	10 m
Przyspieszenie	$\leq 10 \text{ m/s}^2$
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
Narażanie na skręcanie	180° / 1 m
Cykle skręcania	2.000.000
Cykli na minutę	35
Obszar zastosowania	Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym Tryb przewodnika kablowego Robot
Dopuszczenia	CE UL
Nr pliku UL	E335179
Stopień ochrony	IP65 / IP66K / IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-25 °C ... +80 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +80 °C
Tryb przewodnika kablowego	-25 °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, test palności w poziomie/CSA FT2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

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
ECI@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