



YF2ASD-100XXXLECX

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YF2ASD-100XXXLECX	2070427

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Technische Daten

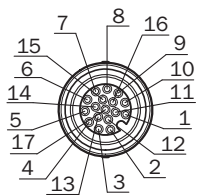
Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Anschlussleitungen
Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 17-polig, gerade, A-kodiert
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende
Anschlusstechnik	Offenes Leitungsende
Verriegelung Steckverbinder	Schnellschraubverschluss
Leitung	10 m, 17-adrig, abisoliert, PE-X
Material, Mantel	PE-X
Leitungsdurchmesser	9,1 mm
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
Schleppkettenbetrieb	> 10 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	1.000.000
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Verfahrweg	10 m
Beschleunigung	≤ 10 m/s ²
Signalart	Power, seriell, CAN, digitale I/Os
Spezielle Ausführung	2-A-geeignet, geänderte Farbcodierung der losen Leitungsenden
Einsatzbereich	Schleppkettenbetrieb
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-25 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	-40 °C ... +80 °C

Klassifikationen

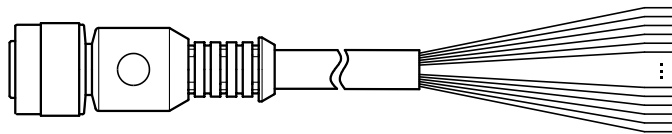
ECl@ss 5.0	19030312
ECl@ss 5.1.4	19030312
ECl@ss 6.0	27060304
ECl@ss 6.2	27060304
ECl@ss 7.0	27060304
ECl@ss 8.0	27060304

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

PIN-Belegung



- ① Blau
- ② Braun
- ③ Grün
- ④ Weiß
- ⑤ Rosa
- ⑥ Gelb
- ⑦ Schwarz
- ⑧ Grau
- ⑨ Weiß-schwarz
- ⑩ Violett
- ⑪ Grau-rosa
- ⑫ Rot-blau
- ⑬ Weiß-grün
- ⑭ Braun-grün
- ⑮ Weiß-gelb
- ⑯ Gelb-braun
- ⑰ Weiß-grau



SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com