

YM2A15-200VB5XLEAX





Bestellinformationen

Тур	Artikelnr.
YM2A15-200VB5XLEAX	2110629

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/



Technische Daten im Detail

Technische Daten

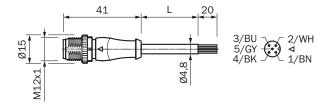
Technische Daten	
Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Anschlussleitungen
Anschlussart Kopf A	Stecker, M12, 5-polig, gerade, A-kodiert
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende
Verriegelung Steckverbinder	Schraubbarer Anschluss
Material, Steckverbinder	TPU
Farbe, Steckverbinder	Schwarz
Material, Rändelmutter	Zinkdruckguss, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	13
Leitung	20 m, 5-adrig, PVC
Material, Mantel	PVC
Farbe, Mantel	Grau
Leitungsdurchmesser	5,2 mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Abschirmung	Ungeschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	10.000.000
Bemessungsspannung	≤ 125 V DC
Bemessungstossspannung	1,5 kV
Strombelastbarkeit	4 A
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Verfahrweg	10 m
Beschleunigung	≤ 10 m/s²
Signalart	Sensor-/Aktor-Leitung
Torsionsbeanspruchung	180°/1m
Torsionszyklen	2.000.000

Zyklen pro Minute	35
Einsatzbereich	Chemikalienbereich
Zulassungen	CE UL
UL-File-Nr.	E335179
Schutzart	IP65 / IP66K / IP67
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-25 °C +80 °C
Bei fester Verlegung	-40 °C +80 °C
Kopf	-25 °C +85 °C
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	100 ΜΩ
Überspannungskategorie	III
Durchgangswiderstand	30 mΩ

Klassifikationen

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

Maßzeichnung (Maße in mm)



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

