



YF8U14-200VA3M2A14

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YF8U14-200VA3M2A14	2096611

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/



Technische Daten im Detail

Technische Daten

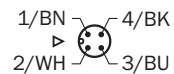
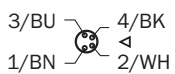
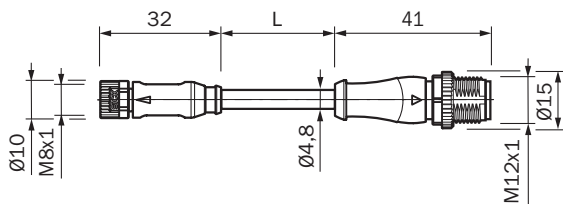
Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Verbindungsleitungen
Anschlussart Kopf A	Dose, M8, 4-polig, gerade, A-kodiert
Anschlussart Kopf B	Stecker, M12, 4-polig, gerade, A-kodiert
Verriegelung Steckverbinder	Schraubbarer Anschluss
Material, Steckverbinder	TPU
Farbe, Steckverbinder	Schwarz
Material, Rändelmutter	Zinkdruckguss, vernickelt
Material, Dichtung	FKM
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M8), 0,6 Nm (M12)
Schlüsselweite	9 (M8), 13 (M12)
Leitung	20 m, 4-adrig, PVC
Material, Mantel	PVC
Farbe, Mantel	Grau
Leitungsdurchmesser	4,8 mm
Leiterquerschnitt	0,25 mm²
Abschirmung	Ungeschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
Bemessungsspannung	≤ 60 V DC
Bemessungstossspannung	1,5 kV
Strombelastbarkeit	4 A
Signalart	Sensor-/Aktor-Leitung
Einsatzbereich	Chemikalienbereich
Zulassungen	UL
UL-File-Nr.	E335179
Schutzart	IP65 / IP66K / IP67
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-5 °C ... +80 °C

	Bei fester Verlegung	-30 °C ... +80 °C
	Kopf	-25 °C ... +85 °C
Verschmutzungsgrad		3
Isolationswiderstand		100 MΩ
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)



Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Sonstiges Montagezubehör			
	1 Stück, M8 Montageschlüssel Set für SW9 mit kalibriertem Drehmoment 0,4 Nm	TOOL-TW04M08AF09	5337207
	1 Stück, M12 Montageschlüssel Set für SW13 mit kalibriertem Drehmoment 0,6 Nm	TOOL-TW06M12AF13	5337208

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