

YMRJF4-100PN1MRJF4



Bestellinformationen

Тур	Artikelnr.
YMRJF4-100PN1MRJF4	2105594

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Technische Daten

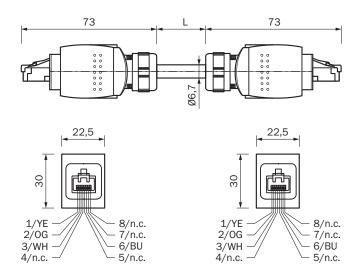
Zubehörgruppe		Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie		Verbindungsleitungen
Anschlussart Kopf A		Stecker, RJ45, 4-polig, gerade
Anschlussart Kopf B		Stecker, RJ45, 4-polig, gerade
Material, Steckverbinde	er	Zinkdruckguss, vernickelt
Farbe, Steckverbinder		Metallic
Leitung		10 m, 4-adrig, PUR, halogenfrei
Material, Mantel		PUR, halogenfrei
Farbe, Mantel		Grün
Leitungsdurchmesser		6,7 mm
Leiterquerschnitt		0,355 mm ²
Abschirmung		Geschirmt
Biegeradius		
	In bewegtem Zustand	> 12 x Leitungsdurchmesser
	Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
	Schleppkettenbetrieb	> 12 x Leitungsdurchmesser
Bemessungsspannung		≤ 60 V DC
Bemessungstossspann	ung	1 kV
Strombelastbarkeit		≤ 1,76 mA
Verfahrgeschwindigkeit	t	3,3 m/s
Verfahrweg		5 m
Beschleunigung		≤ 2 m/s²
Signalart		Feldbus
Übertragungseigenscha	aften	CAT5e
Datenübertragungsrate		≤ 0,1 Gbit/s
Einsatzbereich		Öl-/Schmiermittelbereich Schweißfunkenbeständig Schleppkettenbetrieb
Schutzart		IP65/ IP67
Betriebstemperatur		
	In bewegtem Zustand	-30 °C +70 °C
	Bei fester Verlegung	-40 °C +80 °C

Schleppkettenbetrieb	-30 °C +70 °C
Kopf	-25 °C +85 °C
Verschmutzungsgrad	3

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

