

DOL-1208-G0300S13

SICK
Sensor Intelligence.

Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-1208-G0300S13	2108248

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Technische Daten

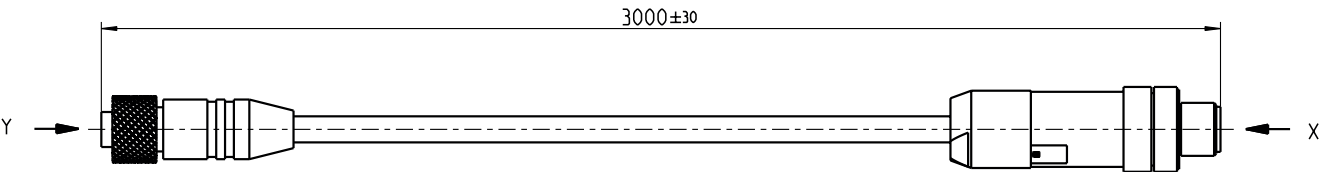
Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Anschlussleitungen
Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 8-polig, gerade
Anschlussart Kopf B	Stecker, M12
Anschlussstechnik	Offenes Leitungsende
Material, Steckverbinder	TPU
Farbe, Steckverbinder	Schwarz
Material, Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Leitung	3 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei
Material, Mantel	PUR, halogenfrei
Farbe, Mantel	Schwarz
Leitungsdurchmesser	7 mm
Leiterquerschnitt	0,25 mm², 4 x 2 x 0,25 mm²
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	> 2.000.000
Bemessungsspannung	≤ 36 V AC/DC
Strombelastbarkeit	2 A
Spezielle Ausführung	Stecker M12 6044892 am Leitungsende
Schutzart	IP67
Beschreibung	Kopf A: Dose, M12, 8-polig, gerade Kopf B: Stecker M12 6044892 am Leitungsende: schleppkettentauglich, PVC, geschirmt, 4 x 2 x 0,25 mm², Ø 7,0 mm
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-25 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	-50 °C ... +80 °C
Kopf	-25 °C ... +80 °C

Klassifikationen

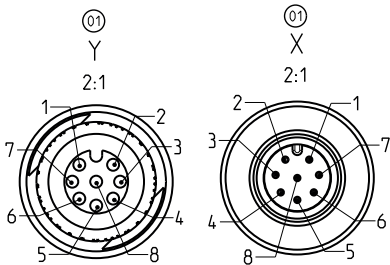
ECl@ss 5.0	19030312
ECl@ss 5.1.4	19030312

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)



PIN-Belegung



Farbe / Colour	Kabel mit Buchse M12 Cable with Female Connector M12 Pos. 100	Stecker M12 Connector M12 Pos. 110	Signal/ signal
weiß/white	1	3	A ₋
braun/brown	2	2	A
gruen/green	3	5	B ₋
gelb/yellow	4	4	B
grau/grey	5	7	Z ₋
rosa/pink	6	6	Z
blau/blue	7	8	GND
rot/red	8	1	US
-	-	Gehäuse/housing	schirm/screen

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