



DOL-1208G30MD25KM1

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-1208G30MD25KM1	2092106

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

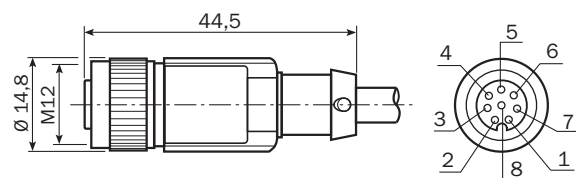
Technische Daten

Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen	
Zubehörfamilie	Anschlussleitungen	
Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 8-polig, gerade, A-kodiert	
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende	
Anschlussstechnik	Offenes Leitungsende	
Material, Steckverbinder	TPU	
Farbe, Steckverbinder	Schwarz	
Material, Rändelmutter	Zinkdruckguss, vernickelt	
Leitung	30 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei	
Material, Mantel	PUR, halogenfrei	
Farbe, Mantel	Schwarz	
Leitungsdurchmesser	5,9 mm	
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²	
Abschirmung	Ungeschirmt	
Biegeradius	In bewegtem Zustand	> 9 x Leitungsdurchmesser
	Bei fester Verlegung	> 9 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	4.000.000	
Bemessungsspannung	≤ 30 V	
Strombelastbarkeit	2 A	
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s	
Verfahrweg	10 m	
Beschleunigung	≤ 10 m/s ²	
Signalart	Sensor-/Aktor-Leitung	
Einsatzbereich	Öl- /Schmiermittelbereich Schleppkettenbetrieb	
Betriebstemperatur	In bewegtem Zustand	-5 °C ... +80 °C
	Bei fester Verlegung	-40 °C ... +80 °C
	Kopf	-25 °C ... +90 °C

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)



- ① brn
- ② wht
- ③ blu
- ④ blk
- ⑤ gra
- ⑥ pnk
- ⑦ Violett
- ⑧ Orange

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