Datenblatt

DOL-2312-G15MLA3

Sensor-Aktor-Leitungen

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

SICK
Sensor Intelligence.

Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-2312-G15MLA3	2030692

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/Sensor-Aktor-Leitungen

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Anschlussart Kopf A	Dose, M23, 12-polig, gerade
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende
Material, Rändelmutter	Zinkdruckguss, vernickelt
Leitung	15 m, 11-adrig, PUR
Material, Mantel	PUR
Farbe, Mantel	Schwarz
Leitungsdurchmesser	7,5 mm
Leiterquerschnitt	4 x 2 x 0,25 mm² + 2 x 0,5 mm² + 1 x 0,14 mm²
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
Bemessungsspannung	
	≤ 160 V
Strombelastbarkeit	7 A
Signalart	Inkremental
Einsatzbereich	Öl- /Schmiermittelbereich
Schutzart	IP66/ IP67
Betriebstemperatur	
Bei fester Verlegung	–30 °C ... +110 °C
Kopf	–20 °C ... +130 °C

Klassifikationen

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304

ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Zertifikate

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

Maßzeichnung

Maße in mm
① schwarz
② grau
③ lila
④ gelb
⑤ weiß
⑥ braun
⑧ rosa
⑨ Abschirmung
⑩ blau
⑪ grün
⑫ rot

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