



YG2A88-050XXXM2A88

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YG2A88-050XXM2A88	6049328

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Verbindungsleitungen
Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 8-polig, gewinkelt
Anschlussart Kopf B	Stecker, M12, 8-polig
Leitung	5 m, 4-adrig, PUR
Material, Mantel	PUR
Farbe, Mantel	Grau
Leiterquerschnitt	0,25 mm²
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	57 mm
Bei fester Verlegung	57 mm
Biegezyklen	3.000.000
Bemessungsspannung	≤ 30 V
Verfahrgeschwindigkeit	1,4 m/s
Schutzart	IP65/ IP67/ IP69K
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-40 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	-50 °C ... +80 °C
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Überspannungskategorie	II
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Klassifikationen

ECl@ss 5.0	19030312
ECl@ss 5.1.4	19030312
ECl@ss 6.0	27060304
ECl@ss 6.2	27060304
ECl@ss 7.0	27060304
ECl@ss 8.0	27060304
ECl@ss 8.1	27060304
ECl@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

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