



YM2D24-050EA2M2D24

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YM2D24-050EA2M2D24	6034422

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Verbindungsleitungen
Anschlussart Kopf A	Stecker, M12, 4-polig, D-kodiert
Anschlussart Kopf B	Stecker, M12, 4-polig, D-kodiert
Material, Steckverbinder	TPU
Farbe, Steckverbinder	Schwarz
Material, Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Leitung	5 m, 4-adrig, PUR, halogenfrei
Material, Mantel	PUR, halogenfrei
Farbe, Mantel	Blau
Leitungsdurchmesser	8 mm
Abschirmung	Geschirmt
Zulässiger Leiterquerschnitt	≥ 0,25 mm ²
Bemessungstossspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Signalart	Ethernet
Übertragungseigenschaften	CAT5
Datenübertragungsrate	≤ 100 Mbit/s
Spezielle Ausführung	Paarweise verdreht
Einsatzbereich	Öl- /Schmiermittelbereich
Schutzart	IP65/ IP67/ IP68
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	0 °C ... +50 °C
Bei fester Verlegung	-20 °C ... +70 °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

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