Produktdatenblatt

YM2A28-200UA6XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.

YM2A28-200UA6XLEAX

Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YM2A28-200UA6XLEAX	6036157

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Anschlussleitungen
Anschlussart Kopf A	Stecker, M12, 8-polig, gerade, A-kodiert
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende
Anschlusstechnik	Offenes Leitungsende
Leitung	20 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei
Material, Mantel	PUR, halogenfrei
Farbe, Mantel	Schwarz
Leitungsdurchmesser	5,9 mm
Leiterquerschnitt	0,25 mm²
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	2.000.000
Bemessungsspannung	≤ 30 V
Strombelastbarkeit	2 A
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Verfahrweg	10 m
Beschleunigung	≤ 10 m/s²
Signalart	Sensor-/Aktor-Leitung
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	–25 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	–40 °C ... +80 °C
Kopf	–25 °C ... +90 °C

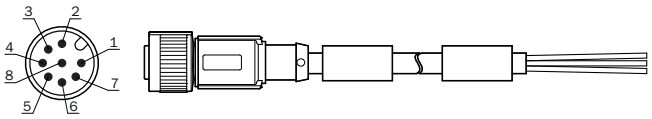
Klassifikationen

ECl@ss 5.0	19030312
ECl@ss 5.1.4	19030312
ECl@ss 6.0	27060304
ECl@ss 6.2	27060304

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

ECl@ss 7.0	27060304
ECl@ss 8.0	27060304
ECl@ss 8.1	27060304
ECl@ss 9.0	27060304
ECl@ss 10.0	27060304
ECl@ss 11.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

PIN-Belegung



① Weiß
② Braun
③ Grün
④ Gelb
⑤ Grau
⑥ Rosa
⑦ Blau
⑧ 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

SICK
Sensor Intelligence.