



YF2A68-020UA7XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YF2A68-020UA7XLEAX	2108120

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/



Technische Daten im Detail

Technische Daten

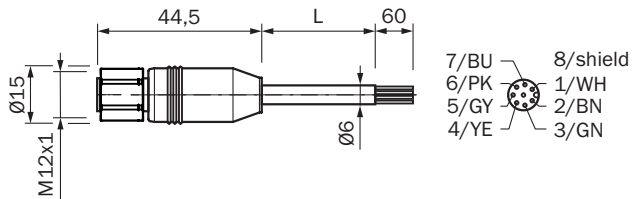
Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Anschlussleitungen
Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 8-polig, gerade, A-kodiert
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende
Verriegelung Steckverbinder	Schraubbarer Anschluss
Material, Steckverbinder	TPU
Farbe, Steckverbinder	Schwarz
Material, Rändelmutter	Edelstahl (V4A/1.4404)
Material, Dichtung	FKM
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	13
Leitung	2 m, 7-adrig, PUR
Material, Mantel	PUR
Farbe, Mantel	Schwarz
Leitungsdurchmesser	6 mm
Leiterquerschnitt	0,155 mm ²
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 12 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 8 x Leitungsdurchmesser
Bemessungsspannung	≤ 30 V DC
Bemessungstossspannung	0,8 kV
Strombelastbarkeit	2 A
Signalart	Sensor-/Aktor-Leitung
Einsatzbereich	Öl- /Schmiermittelbereich Schweißfunkenbeständig Outdoor Meerwasserbeständig Kaltbiegebeständig
Zulassungen	CE

Schutzart	IP65 / IP66K / IP67
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-30 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	-40 °C ... +80 °C
Schleppkettenbetrieb	-30 °C ... +80 °C
Kopf	-25 °C ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
Überspannungskategorie	III
Durchgangswiderstand	< 30 mΩ

Klassifikationen

ECl@ss 6.0	27279218
ECl@ss 7.0	27279218
ECl@ss 8.0	27279218
ECl@ss 9.0	27060311
ECl@ss 10.0	27060311
ECl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Maßzeichnung (Maße in mm)



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