Produktdatenblatt

YF2A28-050VA6XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.

YF2A28-050VA6XLEAX

Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YF2A28-050VA6XLEAX	2096244

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	Zinkdruckguss, vernickelt
Material, Dichtung	FKM
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	13
Leitung	5 m, 8-adrig, PVC
Material, Mantel	PVC
Farbe, Mantel	Grau
Leitungsdurchmesser	7 mm
Leiterquerschnitt	0,25 mm²
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	-
Bei fester Verlegung	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bemessungsspannung	≤ 30 V DC
Bemessungstossspannung	0,8 kV
Strombelastbarkeit	2 A
Signalart	Sensor-/Aktor-Leitung
Einsatzbereich	Chemikalienbereich
Zulassungen	UL
UL-File-Nr.	E335179
Schutzart	IP65 / IP66K / IP67

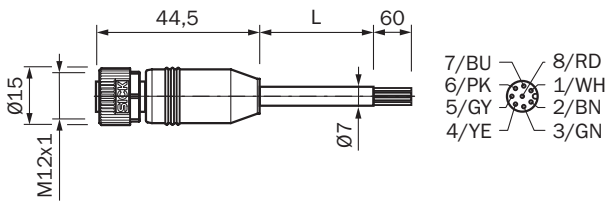
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	–5 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	–30 °C ... +80 °C
Kopf	–25 °C ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	100 MΩ
Überspannungskategorie	III
Durchgangswiderstand	30 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
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

Maßzeichnung (Maße in mm)



Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Sonstiges Montagezubehör			
	1 Stück, M12 Montageschlüssel Set für SW13 mit kalibriertem Drehmoment 0,6 Nm	TOOL-TW06M12AF13	5337208
Steckverbinder und Leitungen			
	Kopf A: Dose, M12, 8-polig, gerade Kopf B: - Leitung: ungeschirmt	DOS-1208-G	6028422
	Kopf A: Stecker, M12, 8-polig, gerade Kopf B: - Leitung: ungeschirmt Für Feldbustechnik	STE-1208-G	6033269

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.