



STL-2312-GM35AA3

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
STL-2312-GM35AA3	2061621

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

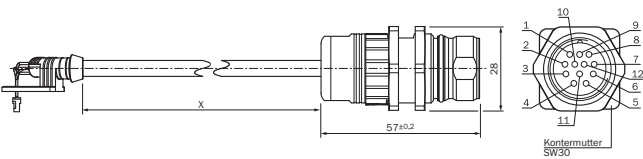
Technische Daten

Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Verbindungsleitungen
Anschlussart Kopf A	Dose, JST, 8-polig, gerade
Anschlussart Kopf B	Stecker, M23, 12-polig, gerade
Material, Rändelmutter	Zinkdruckguss, vernickelt
Leitung	0,35 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei
Material, Mantel	PUR, halogenfrei
Leitungsdurchmesser	Ø 5,6 mm
Leiterquerschnitt	4 x 2 x 0,15 mm ²
Abschirmung	Geschirmt
Signalart	Inkremental
Schutzart	IP66/ IP67
Beschreibung	Kopf A: Dose, JST, 8-polig, gerade Kopf B: Stecker, M23, 12-polig, gerade Leitung: schleppket-tentauglich, PUR , halogenfrei, geschirmt, 4 x 2 x 0,15 mm ² , Ø 5,6 mm
Betriebstemperatur	Bei fester Verlegung -20 °C ... +130 °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

Maßzeichnung (Maße in mm)



PIN-Belegung

PIN	Signal TTL, HTL	Signal sine 1.0 V _{SS}	Color of wires
1	B	SIN-	Black
2	Not connected	Not connected	
3	Z	Z	Lilac
4	Z̄	Z̄	Yellow
5	A	COS+	White
6	Ā	COS-	Brown
7	Not connected	Not connected	
8	B	SIN+	Pink
9	Not connected	Not connected	
10	GND	GND	Blue
11	Not connected	Not connected	
12	U _I	U _I	Red
Shield	Shield ¹⁾	Shield ¹⁾	

Attention!
The flexible wires twisted in pairs must be assigned in accordance with the signals.
White/Brown = A/Ā oder COS+/COS-
Lilac/Yellow = Z/Z̄
Pink/Black = B/B̄ oder SIN+/SIN-
Red/Blue = preferably U_I and GND

¹⁾ Shield connected to housing on side of encoder; connected to ground on side of control.
Attention! In combination with the electrical interfaces A, C, E and P only.

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