



STL-2312-GM35AA3

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
STL-2312-GM35AA3	2061621

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/

Szczegółowe dane techniczne

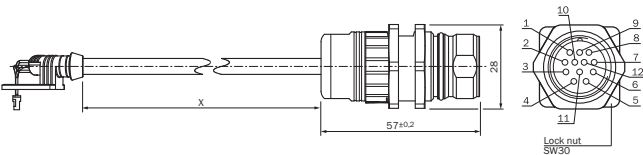
Dane techniczne

Grupa akcesoriów	Złącza wtykowe i przewody
Rodzina akcesoriów	Przewody łączące
Typ przyłącza – głowica A	Gniazdo, JST, 8 pinów, prosty
Typ przyłącza – głowica B	Wtyk, M23, 12 pinów, prosty
Materiał, nakrętka radełkowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Przewód	0,35 m, 8 żył, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Średnica przewodu	Ø 5,6 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	4 x 2 x 0,15 mm ²
Ekranowanie	Ekranowany
Typ sygnału	Przyrostowy
Stopień ochrony	IP66/ IP67
Opis	Głowica A: złącze żeńskie, JST, 8-pinowe, proste głowica B: wtyk, M23, 12-pinowy, prosty przewód: nadaje się do zastosowania w przewodnikach kabli, PUR, bezhalogenowy, ekranowany, 4 x 2 x 0,15 mm ² , Ø 5,6 mm
Temperatura robocza	Przy ułożeniu nieruchomym -20 °C ... +130 °C

Klasyfikacje

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

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



Przyporządkowanie styków

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 W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com