



STL-2312-GM35AA3

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
STL-2312-GM35AA3	2061621

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/

Подробные технические данные

Технические характеристики

Группа принадлежностей	Разъемы и кабели
Серия принадлежностей	Соединительные кабели
Вид разъема, конец А	Разъём "мама", JST, 8-контактный, прямой
Вид разъема, конец В	Разъем, M23, 12-контактный, прямой
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Кабель	0,35 m, 8 жил, PUR, без галогенов
Материал оболочки	PUR, без галогенов
Диаметр провода	Ø 5,6 mm
Сечение провода	4 x 2 x 0,15 мм²
Экранирование	С экраном
Тип сигнала	Инкрементный
Тип защиты	IP66/ IP67
Описание	Головка А: розетка, JST, 8-контактная, прямая, головка В: штекер, M23, 12-контактный, прямой, кабель: пригоден для тяговых цепей, полиуретан, без галогенов, экранированный, 4 x 2 x 0,15 мм², Ø 5,6 мм
Рабочая температура При неподвижной прокладке	-20 °C ... +130 °C

Классификации

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

Габаритный чертеж (Размеры, мм)

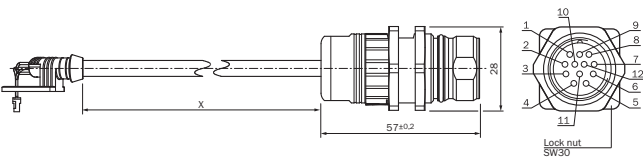


Схема контактов

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.

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com