

Basic features

Компонент	База
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
Функция	IO-Link

Display/Operation

Индикатор «Идет передача данных»	да
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Разъем 1	M12x1-Штекер, 4--конт.
Разъем 2	4--конт.
Тип разъема	Штекерный разъем, 2.00 m, PUR

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	1200 mA
Тип управляющего порта	A

Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	301 a
-------------	-------

Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	Латунь
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm
Смещение	±6 mm
Тип кадра	в зависимости от устройства
Типоразмер	D28,0

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительное время цикла	Устройство + 2,0 мс
Параметры процесса, IN	0...32 байт
Параметры процесса, OUT	0...32 байт
Режим SIO	да

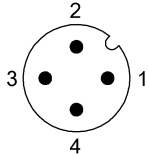
Скорость передачи

COM2 (38,4 кбод)

Range/Distance

Дальность действия	0...10 мм
Расстояние передачи	0...10 мм

Connector Drawings



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: вход/выход

Конт. 3: земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал