

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием
Разъем (COM 1)	M12x1-Штекер, 4--конт., А-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер, 5--конт.

Electrical data

Вспышка	3A / 4B
Выходной ток, макс.	2 A
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Стат. электричество (ESD)	3DS
Суммарный ток, макс.	10.2 A

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	100 г, 6 мс
EN 60068-2-6, вибрация	15 г, 10...500 Hz
Степень защиты	IP67 в привернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTFd	300 a
PFHd (EN 62061)	12.5 E-9 1/h
SIL (IEC 61508)	2
SIL CL (EN 62061)	2
Длительность эксплуатации	20 a
Категория безопасности (EN ISO 13849-1)	3
Тип подсистемы (EN/IEC 61508-2)	B
Тип устройства (VDMA 66413)	2
Уровень производительности	to d

General data

Комплект поставки	IO-Link-Device Табличка (20) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Винт M4x6 Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE TÜV IO-Link cULus WEEE

Mechanical data

Размеры	68 x 32,4 x 181,5 мм
----------------	----------------------

Output/Interface

Интерфейс	IO-Link 1.1
Скорость передачи	COM3 (230,4 кбод)
Цифровые входы	8 PNP, тип 3
Цифровые выходы	8 PNP

Range/Distance

Время реакции, макс.	6 ms
-----------------------------	------

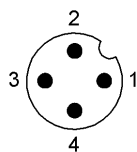
Material

Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
-------------------------	---------------------------

Remarks

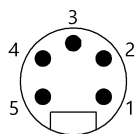
см. руководство

Connector Drawings



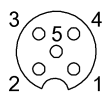
Порт IO-Link

- Конт. 1: +24 В IO-Link
- Конт. 2: размыкающий
- Конт. 3: 0 В IO-Link (GND)
- Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал



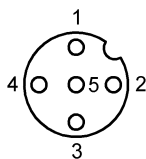
Снабжение напряжением

- PIN 1: GND, UA - segment 2
- PIN 2: GND, US - segment 1
- Конт. 3: функциональная земля
- PIN 4: +24V, US - segment 1
- PIN 5: +24V, UA - segment 2



Выход, порты

- Конт. 1: не занят
- Конт. 2: выход 2
- Конт. 3: земля
- Конт. 4: выход 1
- Конт. 5: функциональная земля



Вход, порты

- Конт. 1: +24 В, 300 мА
- Конт. 2: вход 2
- Конт. 3: 0 В
- Конт. 4: вход 1
- Конт. 5: размыкающий