

Electrical connection

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

Electrical data

Выходной ток, макс.	2 A
Рабочее напряжение U _b	18...30.2 VDC
Суммарный ток, макс.	12.8 A

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	125 a
MTTFd	100 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
Уровень производительности	d

General data

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

Material

Материал корпуса литой под давлением цинковый сплав

Mechanical data

Размеры 68 x 32,4 x 181,5 мм

Output/Interface

Интерфейс IO-Link 1.1
 Цифровые входы 8 PNP, тип 3
 Цифровые выходы 8 да

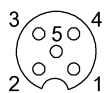
Range/Distance

Время реакции, макс. 1 ms

Remarks

см. руководство

Connector Drawings



Выход, порты

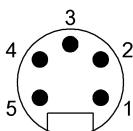
Конт. 1: не занят

Конт. 2: выход 2

Конт. 3: земля

Конт. 4: выход 1

Конт. 5: функциональная земля



POWER IN (вход питания)

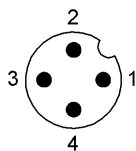
Конт. 1: земля, опорный потенциал

Конт. 2: земля, опорный потенциал

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: +24 В, US

Конт. 5: +24 В, UA



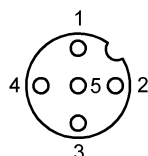
Порт IO-Link

Конт. 1: +24 В IO-Link

Конт. 2: размыкающий

Конт. 3: 0 В IO-Link (GND)

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал



Вход, порты

Конт. 1: +24 В, 300 мА

Конт. 2: вход 2

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: вход 1

Конт. 5: размыкающий