

Display/Operation

Индикатор питания модуля	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СД желтый
Индикация питания исполн. элементов UA	СД зеленый

Electrical connection

Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
------------------------------	---------------------------------------

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	нет
Выходной ток, макс.	2 A
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
Степень защиты	IP67 в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...70 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	67 a
-------------	------

General data

Комплект поставки	Табличка (20) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE CE WEEE cULus
Форма	двухрядный

Material

Защита поверхности	Cu 15 µm Ni 15 µm
Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

Remarks

см. краткое руководство

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

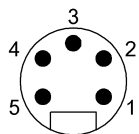
Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	68 x 32,4 x 181,5 мм

Output/Interface

Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3 ms
Интерфейс	IO-Link 1.0
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	24 ms
Цифровые выходы	16 PNP

Connector Drawings



POWER IN (вход питания)

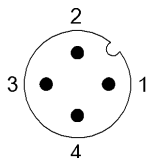
Конт. 1: земля, опор. потенц. сегмент 1

Конт. 2: земля, опор. потенц. сегмент 2

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: +24 В, UA сегмент 2

Конт. 5: +24 В, UA сегмент 1



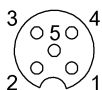
IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал



Выход, порты

Конт. 1: не занят

Конт. 2: выход 2

Конт. 3: земля

Конт. 4: выход 1

Конт. 5: функциональная земля