

Basic features

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

Display/Operation

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

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер, 5-конт.
Разъем (напряжение питания OUT)	7/8"-Гнездо, 5-конт.

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	да
Выходной ток, макс.	2 A
Порты IO-Link, количество	8
Рабочее напряжение U _b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Суммарный ток I _A , исполнительный орган	9.0 A
Суммарный ток I _S , датчик	9.0 A
Функция IO-Link	Ведущ.

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 окружающей среды, UL макс.	45 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	49 a
-------------	------

Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	8x IO-Link
Интерфейс 01	CC-Link IE Field Basic
Класс порта	Тип А
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 3
Цифровые выходы	16 PNP

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.

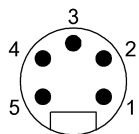
Material

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

Mechanical data

Вес	750 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	68 x 37.9 x 224 mm

Connector Drawings



POWER IN (вход питания)

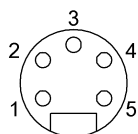
Конт. 1: земля

Конт. 2: земля

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: питание датчика/шины

Конт. 5: питание исполн. элемента



POWER OUT (выход питания)

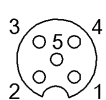
Конт. 1: земля

Конт. 2: земля

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: питание датчика/шины

Конт. 5: питание исполн. элемента



IO-Link

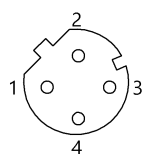
Конт. 1: +24 В, 1,6А

Конт. 2: вход/ выход 2А

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: IO-Link/ вход/ выход 1,6А

Конт. 5: размыкающий



Порт Ethernet

Конт. 1: TD+

Конт. 2: RD+

Конт. 3: TD-

Конт. 4: RD-