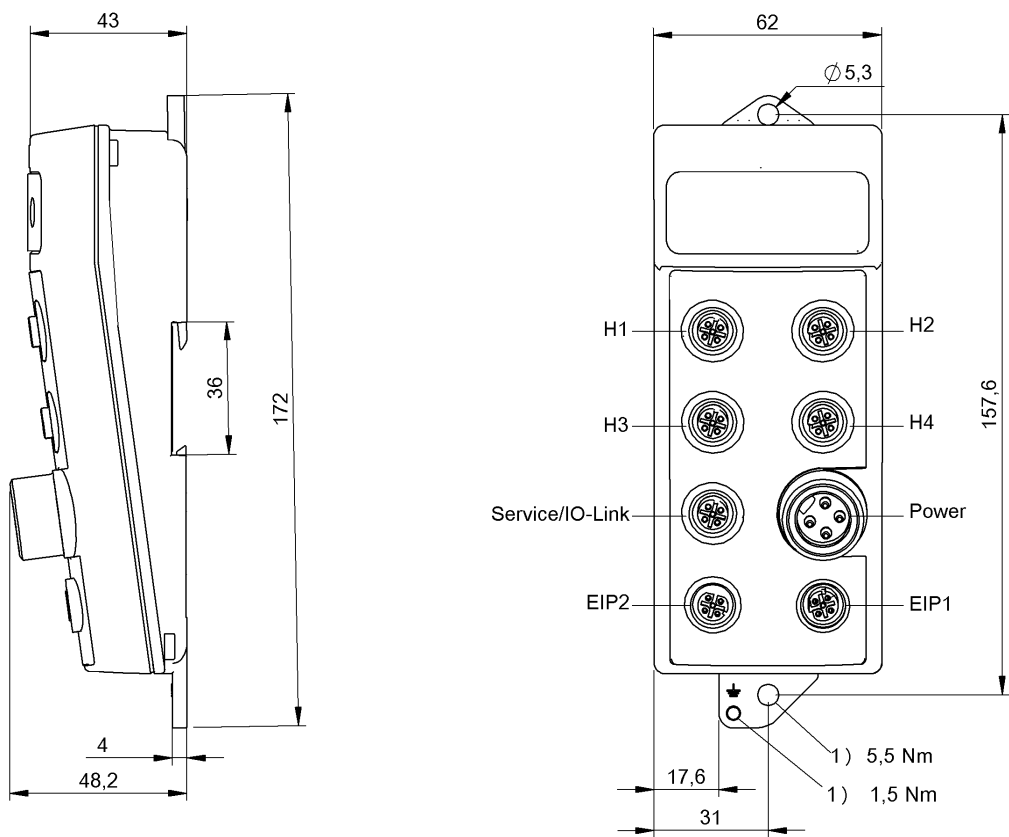




1) Момент затяжки



Basic features

EN 301489-1/-3	EN55022 (класс A)
Принцип действия	Блок обработки результатов
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA) Индия Канада Мексика Южная Корея Таиланд США Япония
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA cULus WEEE ETA FCC (Radio) IC (Radio) IFT KC MIC NBTC

Display/Operation

Индикация функций	Готовность, СД зеленый
	Состояние модулей, СД зеленый/красный
	Состояние сети, СД зеленый/красный
	Связь/активность EIP1, СД зеленый
	Связь/активность EIP2, СД зеленый

Electrical connection

Гнезда разъема	H1: M12x1-Гнездо, 5-конт. H2: M12x1-Гнездо, 5-конт. H3: M12x1-Гнездо, 5-конт. H4: M12x1-Гнездо, 5-конт.
Разъем (COM 1)	EIP1: M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	EIP2: M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (IO-Link/сервисное обслуживание)	M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер, 4-конт.
Разъем порта 01, указание на тип разъема	для всех VU/VM/VL-3... со штекером, 4-конт. и C-3... с адаптером

Electrical data

EN 61000-4-2/4/5/6	Четкость 2A/2A/1A/2A
Номинальное напряжение	24 VDC
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	2 A
Потребление тока, макс., при 24 В= без нагрузки	150 mA
Потребляемый ток тип. при 24 В постоянного тока	150 mA
Рабочее напряжение Ub	24 В= LPS класс 2
Функция IO-Link	ведущее устройство (макс. 500 mA)

Environmental conditions

Area of operation	Indoor
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
EN 61000-4-3, 1400... 2000 МГц	Четкость 3A
EN 61000-4-3, 2000... 2700 МГц	Четкость 2A
EN 61000-4-3, 80... 1000 МГц	Четкость 3A
Высота, макс.	2000 m
Длительная ударная нагрузка	да
Относительная влажность воздуха	0... 90 %, без конденсации
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP65, со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	0...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	18.5 a
-------------	--------

Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы, количество	1x IO-Link
Интерфейс 01	Ethernet/IP

Material

Материал корпуса	цинк, Литые под давлением
------------------	---------------------------

Mechanical data

Размеры	48 x 62 x 172 mm
Снаряженная масса	750.00 g

Remarks

При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

Current consumption when 4 read/write heads and IO-Link device are connected to the IO-Link port max. 2 A

This device is intended to be supplied by a UL-listed or CSA-certified power supply unit with "Class 2" or LPS power source.

The devices must be installed permanently.

1. Determine a suitable mounting position.

2. Fasten the device with suitable mounting material.

The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

Regularly check the function of the device and all associated components through visual and functional tests.

- Shut down the device in the event of malfunctions.

- Secure the system against unauthorized use.

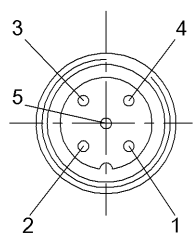
- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

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.

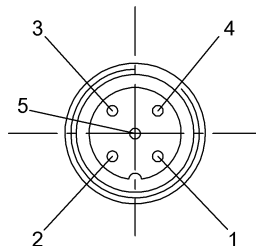
Connector Drawings



1) 2)
IO-Link/ Service
1 — VP (+ 24V DC)
2 — USB-
3 — 0V
4 — Q/C (IO/Link)
5 — USB+

1) Вид в направлении вставки

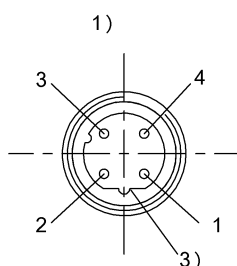
2) Гнездо 5-конт./ функция



1) 2)
H1...H4
1 — VP (+24V DC)
2 — A (RS485)
3 — 0V
4 — B (RS485)
5 — N.C.

1) Вид в направлении вставки

2) Гнездо 5-конт./ функция

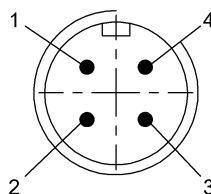


1) 2)
EIP Port 1/2
1 — +TX
2 — +RX
3 — -TX
4 — -RX

1) Вид в направлении вставки

2) Гнездо

3) Кодировка D



1) 2)
POWER
1 — 0V
2 — 0V
3 — n.c
4 — + 24V DC

1) Вид в направлении вставки

2) Штекер 4-конт./ функция