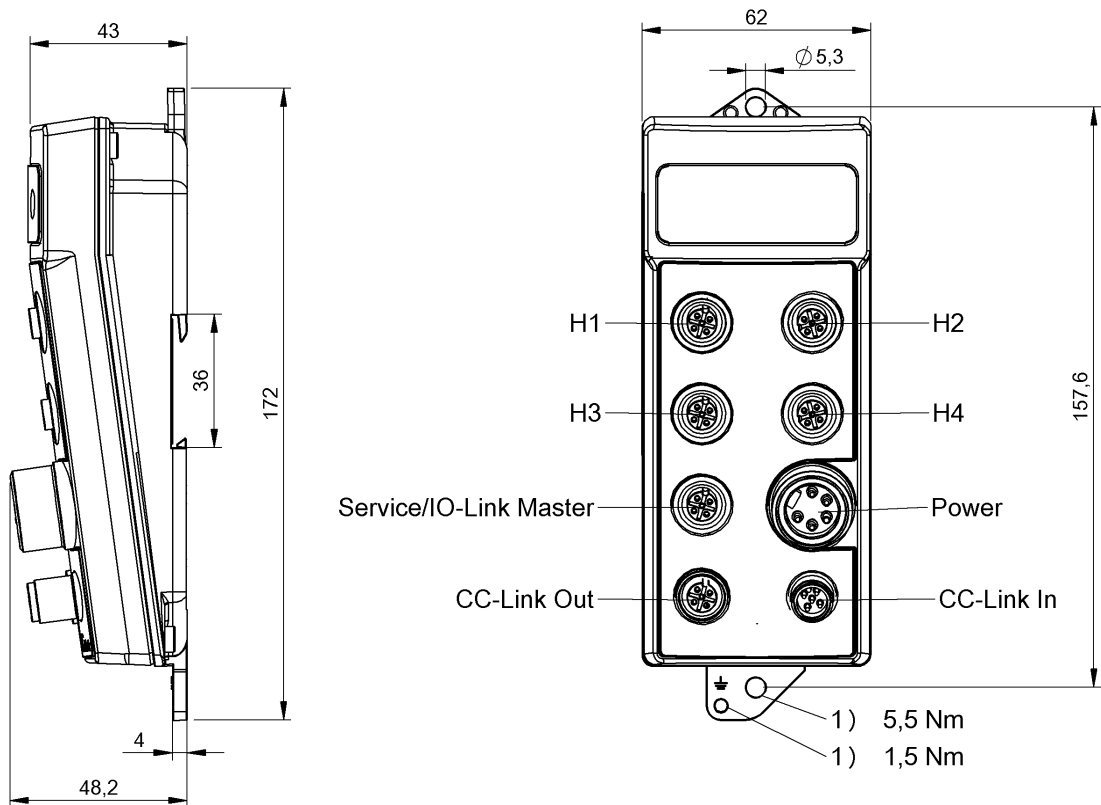




1) Момент затяжки



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

(ВВ) Готовность к работе	СД зеленый
Индикация функций	Готовность, СД зеленый
	Run, LED green
	Ошибка, СД красный
Прогон	СД зеленый
Сбой	СД красный

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)	BUS IN (вход шины): M12x1- Штекер, 5-конт., А-с кодированием
Разъем (COM 2)	BUS OUT (выход шины): M12x1- Гнездо, 5-конт., А-с кодированием
Разъем (IO-Link/сервисное обслуживание)	M12x1-Гнездо, 5-конт., А-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер, 5-конт.
Разъем порта 01, указание на тип разъема	для всех VM/VL-3... со штекером, 4-конт. и C-3... с адаптером

Electrical data

EN 61000-4-2/4/5/6	Четкость 2B/2A/-/2A
Номинальное напряжение	24 VDC
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	2 А
Потребление тока, макс., при 24 В=	150 mA
без нагрузки	
Потребляемый ток тип. при 24 В	150 mA
постоянного тока	
Рабочее напряжение U _b	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 3А
EN 61000-4-3, 2000... 2700 МГц	Четкость 2А
EN 61000-4-3, 80... 1000 МГц	Четкость 3А
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)	18.1 a
-------------	--------

Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы, количество	1x IO-Link
Интерфейс 01	CC-Link

Material

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

Mechanical data

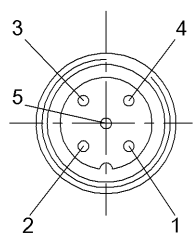
Размеры	48 x 62 x 172 mm
Снаряженная масса	750.00 g

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



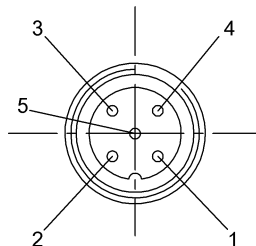
1) 2)

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



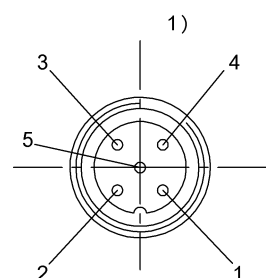
1) 2)

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



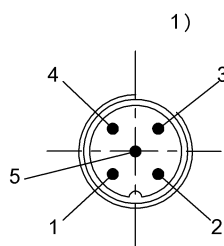
2)

CC-Link Out

- 1 — SLD
- 2 — DB
- 3 — DG
- 4 — DA
- 5 — n.c.

1) Вид в направлении вставки

2) Гнездо 5-конт./ функция



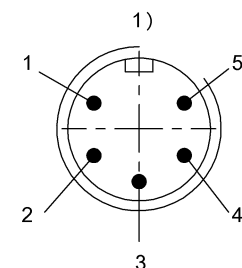
2)

CC-Link In

- 1 — SLD
- 2 — DB
- 3 — DG
- 4 — DA
- 5 — n.c.

1) Вид в направлении вставки

2) Штекер 5-конт./ функция



2)

POWER

- 1 — 0V
- 2 — 0V
- 3 — FE
- 4 — + 24V DC
- 5 — n.c.

1) Вид в направлении вставки

2) Штекер 5-конт./ функция