

1) Функциональный СД, 2) Момент затяжки, 3) Кнопка



## Basic features

|   |   |
|---|---|
| Комплект поставки                           | Крепежный винт  |
| Поддерживаемые браузеры                     | Google Chrome<br>Mozilla Firefox<br>Microsoft Edge          |
| Радиочастотный допуск                       | Европа<br>United Kingdom (UKCA)<br>США<br>Канада<br>Мексика |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>WEEE<br>FCC (Radio)<br>IC (Radio)<br>cULus    |

## Display/Operation

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Индикатор питания датчиков US        | СД зеленый |
| Индикатор связи через модуль IO-Link | СД зеленый |

## Electrical connection

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Разъем (COM 1)                 | M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием |
| Разъем (напряжение питания IN) | M12x1-Штекер, 4-конт., A-с кодированием |

## Electrical data

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Адресная область                   | IPV4            |
| Рабочее напряжение $U_b$           | 18...30,2 VDC   |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$ | 24 V            |
| Скорость передачи                  | 10/100 Mbit/s   |
| Суммарный ток US, датчик           | 0.2 A           |
| Функция IO-Link                    | Wireless Master |

## Environmental conditions

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | 15 г, 11 мс, ось XYZ, 6 поверхностей (3x)                      |
| EN 60068-2-6, вибрация          | constant amplitude 1 mm, 5...150 Hz, constant acceleration 1 g |
| Степень защиты                  | IP54   |
| Температура окружающей среды    | -5...50 °C   |
| Температура хранения            | -20...70 °C  |

## Functional safety

|             |      |
|-------------|------|
| MTTF (40°C) | 53 a |
|-------------|------|

## Interface

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Быстрый пуск (FSU)        | да       |
| Версия IO-Link            | 1.1      |
| Дополнительные интерфейсы | Profinet |
| Класс нагрузки на сеть    | III      |
| Класс соответствия        | B        |

## Material

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Материал корпуса                     | PC, с покрытием<br>ABS, цинк, Литые под давлением |
| Материал корпуса, защита поверхности | с покрытием                                       |

## Mechanical data

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Вес                        | 645 g                              |
| Крепление                  | Винтовое крепление с 2 отверстиями |
| Крепление ленты заземления | M4                                 |
| Размеры                    | 130 x 50.5 x 130 mm                |

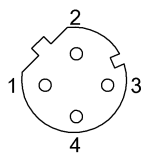
## Remarks

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.

## Connector Drawings



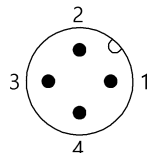
Порт Profinet

Конт. 1: TD+

Конт. 2: RD+

Конт. 3: TD-

Конт. 4: RD-



Power Supply

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: земля

Конт. 4: размыкающий