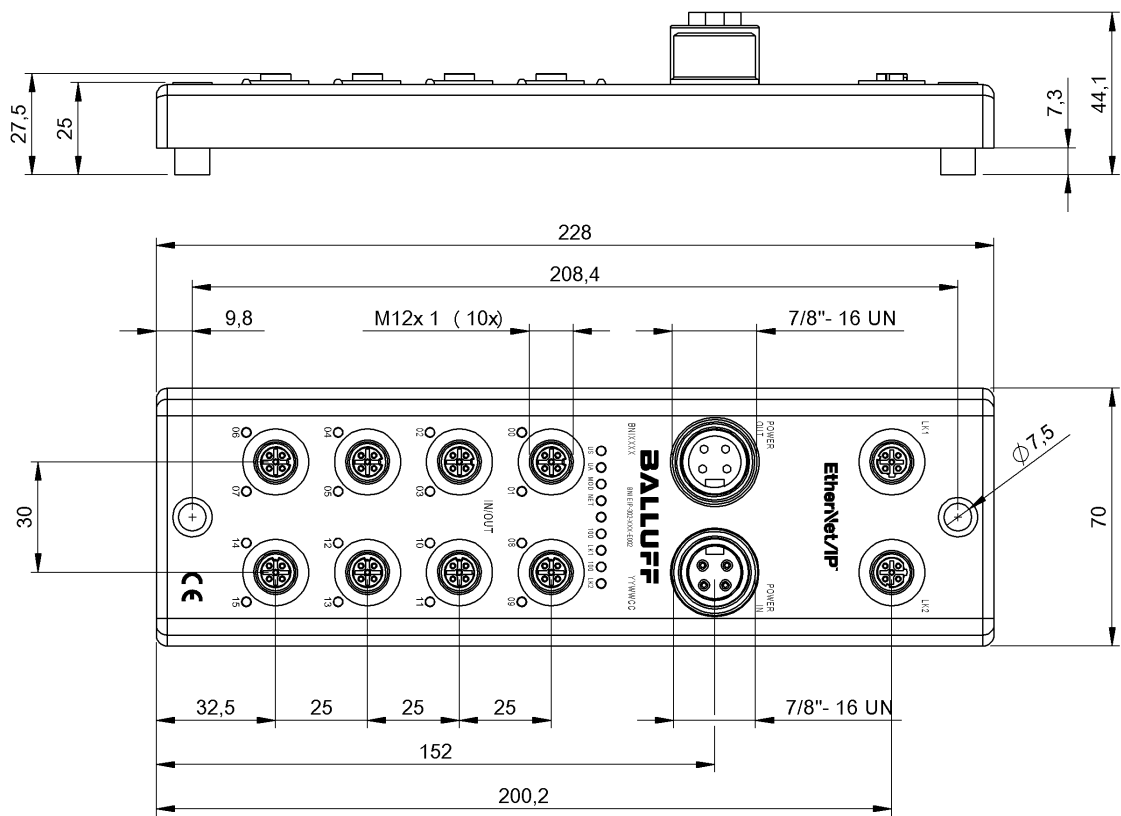




Basic features

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Комплект поставки                           | Краткое руководство                   |
| Поддерживаемые браузеры                     | Google Chrome<br>Mozilla Firefox      |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>Ecolab<br>cULus<br>WEEE |
| Форма                                       | двухрядный                            |

Display/Operation

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Индикатор питания датчиков US             | СД зеленый |
| Индикатор функции переключения            | СД желтый  |
| Индикация питания исполн.<br>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, 4-конт.                       |
| Разъем (напряжение питания OUT) | 7/8"-Гнездо, 4-конт.                       |

Electrical data

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Адресная область                                    | IPV4          |
| Входы/выходы конфигурир.                            | да            |
| Выходной ток, макс.                                 | 2 A           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub>                   | 18...30,2 VDC |
| Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub> =       | 24 V          |
| Скорость передачи                                   | 10/100 Mbit/s |
| Суммарный ток U <sub>A</sub> , исполнительный орган | 9,0 A         |
| Суммарный ток U <sub>S</sub> , датчик               | 9,0 A         |

Environmental conditions

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EN 60068-2-6, вибрация                 | 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г<br>5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм |
| Степень защиты                         | IP69, в перевернутом состоянии                                                 |
| Температура окружающей среды           | -40...70 °C                                                                    |
| Температура окружающей среды, UL макс. | 45 °C                                                                          |
| Температура хранения                   | -40...70 °C                                                                    |

Functional safety

|             |      |
|-------------|------|
| MTTF (40°C) | 32 а |
|-------------|------|

Interface

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Интерфейс 01    | Ethernet/IP      |
| 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.

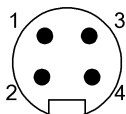
Material

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Защита поверхности              | Cu 15 µm<br>Ni 15 µm              |
| Материал корпуса                | Высококачественная сталь (1.4571) |
| Материал уплотнительного кольца | FKM 75                            |
| Смазывание корпуса              | да                                |

Mechanical data

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Вес       | 755 g                              |
| Крепление | Винтовое крепление с 2 отверстиями |
| Размеры   | 70 x 44.1 x 228 mm                 |

## Connector Drawings



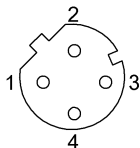
POWER IN (вход питания)

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: 0 В



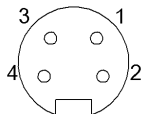
Ethernet IP

Конт. 1: Tx+

Конт. 2: Rx+

Конт. 3: Tx-

Конт. 4: Rx-



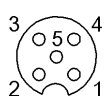
POWER OUT (выход питания)

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: 0 В



Порты ввода/вывода

Конт. 1: +24 В, 0,2 А

Конт. 2: вход/ выход 2А

Конт. 3: DGND

Конт. 4: вход/ выход 2А

Конт. 5: функциональная земля