

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 ODVA cULus WEEE
Форма	двухрядный

Display/Operation

Индикатор «Идет передача данных»	СД зеленый
Индикатор питания датчиков US	да
Индикатор питания модуля	СД зеленый
Индикатор скорости передачи данных	СД желтый
Индикатор функции переключения	да

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	UPLINK: M12x1-Штекер, 4-конт., D-с кодированием
Типы кабеля по IEEE 802.3	Экранированная витая пара: как, мин. STP CAT5/STP CAT5e

Electrical data

Входной ток, макс. при 24 В	130 mA
Входы/выходы конфигурир.	нет
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	9.0 A
Управление потоком	Полудуплекс / полный дуплекс (IEEE 802.33x-пауза)

Переключатели
BNI EIP-950-000-Z009
Код заказа: BNI000F

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г 5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм
Степень защиты	IP67, в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...75 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	43 а
-------------	------

Interface

Дополнительные интерфейсы	8 EtherNet/IP 10Base-T/100Base-TX
Интерфейс	Ethernet TCP/IP 10Base-T/ 100Base-TX

Material

Защита поверхности	Cu 15 µm Ni 15 µm
Материал корпуса	литой под давлением цинковый сплав, никелир.
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	68 x 32.4 x 224 mm

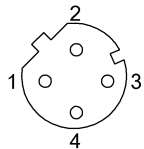
Remarks

см. краткое руководство

Дополнительная информация по MTTF / 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



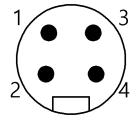
Ethernet (1xUp-,8xDownlink)

Конт. 1: Tx+

Конт. 2: Rx+

Конт. 3: Tx-

Конт. 4: Rx-



Конт. 1: +24 В

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: 0 В