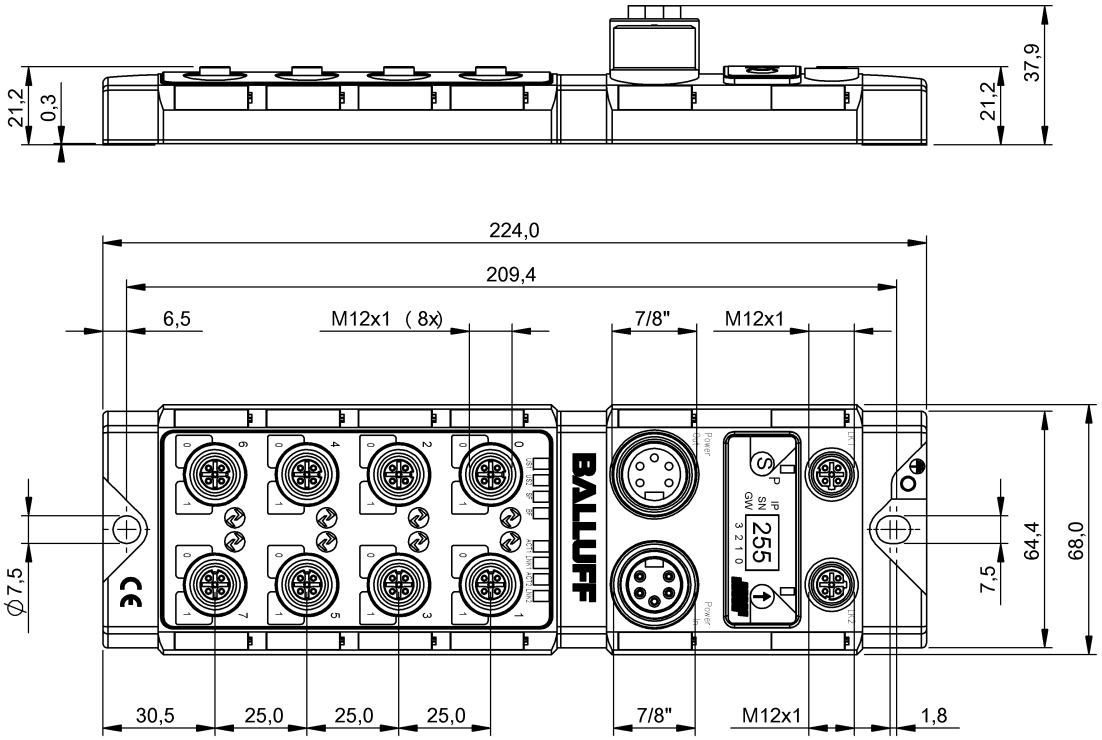
Сетевые модули

BNI PNT-508-105-Z015

Код заказа: BNI005H



Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СИД желтый
Индикация питания исполн. элементов UA	СД зеленый

Electrical connection

Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/ позолочен. 0,4 мкм

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	да
Выходной ток, макс.	2 A
Диапазон адресов	IPV4
Рабочее напряжение Ub	18…30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Скорость передачи	10…100 Mbit/s
Суммарный ток UA (исп. орган)	9.0 A
Суммарный ток US (датчик)	9.0 A
Функция IO-Link	Ведущ.

Environmental conditions

EN 60068-2-6 Вибрация	5…61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм 61…500 Гц, постоянное ускорение 15 г
Степень защиты IEC 60529	IP67 в привернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5…70 °C
Температура хранения	-25…70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	29 a

General data

Комплект поставки	Табличка (20) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE UL Listed
Форма	двухрядный

Сетевые модули

BNI PNT-508-105-Z015

Код заказа: BNI005H

Material

Защита поверхности	Cu 15 мк Ni 15 мк
Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	68 x 37.9 x 224 mm

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	8x IO-Link
Дополнительные интерфейсы, количество	8x IO-Link
Интерфейс	Profinet I/O
Цифровые входы	16x PNP, тип 2
Цифровые выходы	16x PNP

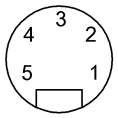
Remarks

Указания по монтажу	см. краткое руководство

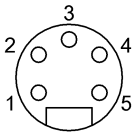
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

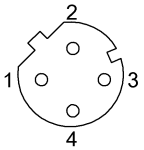
Connector view



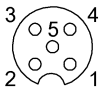
POWER IN (вход питания) Конт. 1: 0 В Конт. 2: 0 В Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



POWER OUT (выход питания) Конт. 1: 0 В Конт. 2: 0 В Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



Конт. 1: TD+ Конт. 2: RD+ Конт. 3: TD- Конт. 4: RD- Порт Profinet



IO-Link Конт. 1: +24 В, 1,6A Конт. 2: вход/ выход/ диагностика Конт. 3: 0 В Конт. 4: IO-Link/ вход/ выход Конт. 5: размыкающий