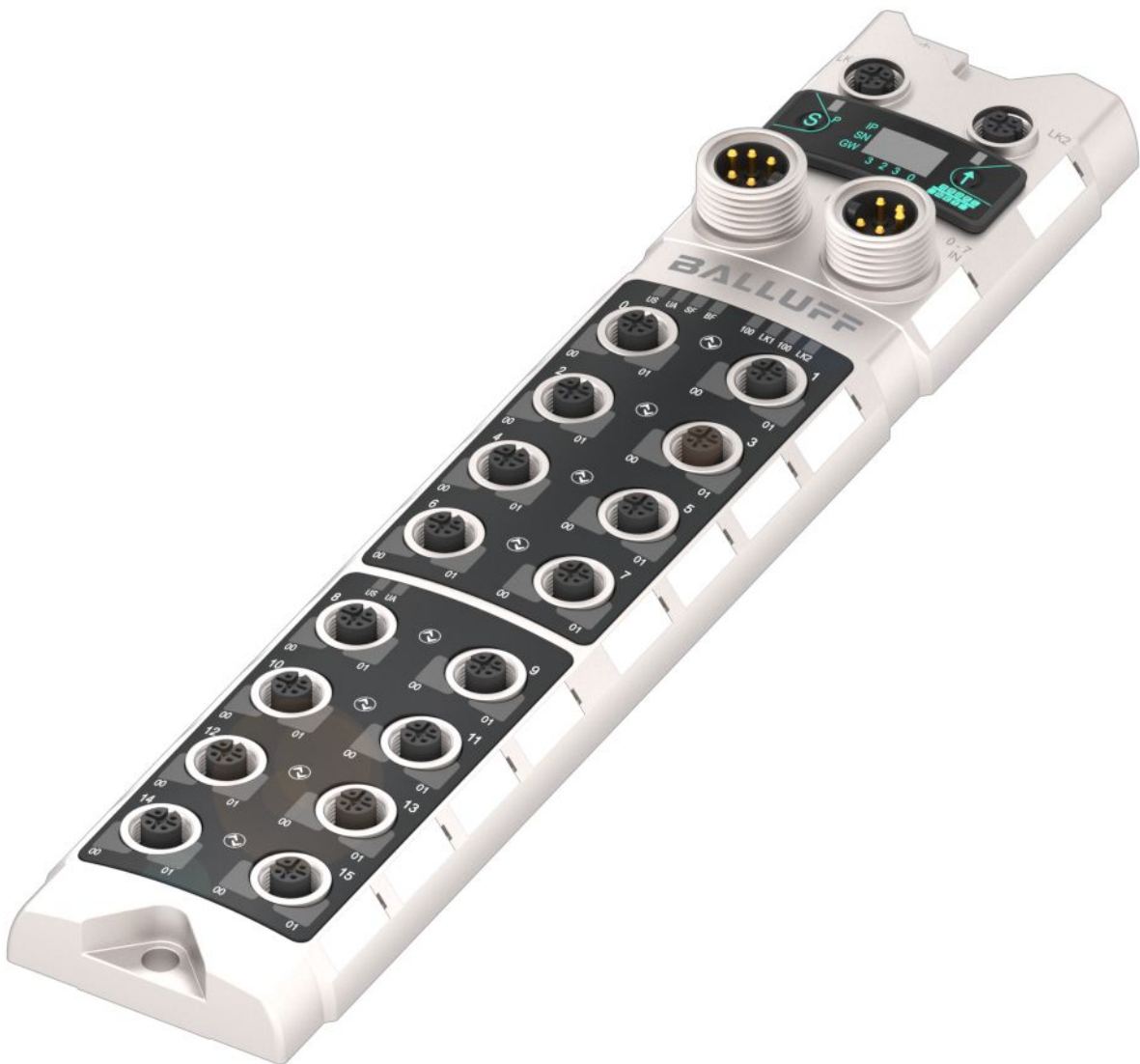




Basic features

Safety Hub Support	да
Комплект поставки	Part label (20x) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Поддерживаемые браузеры	Google Chrome Mozilla Firefox

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

Форма

CE
UKCA
WEEE
cULus
двухрядный

Display/Operation

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

Electrical connection

Гнезда разъема	16x M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Контакты, защита поверхности	NiAu
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, 5--конт.

Electrical data

Адресная область	IPV4
Входы/выходы конфигурир.	да
Выходной ток, макс.	2 A short-circuit proof and overload-proof
Рабочее напряжение Ub	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Суммарный ток UA, исполнительный орган	9.0 A
Суммарный ток US, датчик	9.0 A
Функция IO-Link	Ведущ.

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...70 °C
Температура окружающей среды, UL макс.	45 °C
Температура хранения	-25...70 °C

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.

Functional safety

MTTF (40°C)	18 a
-------------	------

Interface

Быстрый пуск (FSU)	да
Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	8 IO-Link 8 IO-Link
Интерфейс 01	Profinet
Интерфейс 01, версия протокола	I/O
Класс нагрузки на сеть	III
Класс порта	Тип A
Цифровые входы	32x P-N-P, тип 3
Цифровые выходы	32 PNP

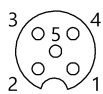
Material

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

Вес	1.100 kg
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	68 x 37.9 x 334 mm

Connector Drawings



IO-Link

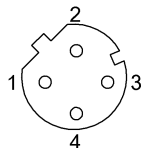
Конт. 1: +24 В

Конт. 2: вход/ выход/ диагностика

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: IO-Link/ вход/ выход

Конт. 5: размыкающий



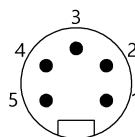
Порт Profinet

Конт. 1: TD+

Конт. 2: RD+

Конт. 3: TD-

Конт. 4: RD-



POWER IN (вход питания)

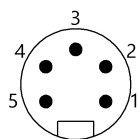
Конт. 1: 0 В

Конт. 2: 0 В

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: питание датчика/шины P0-7

PIN 5: Actuator supply P0-7



POWER IN (вход питания)

Конт. 1: 0 В

Конт. 2: 0 В

Конт. 3: функциональная земля

PIN 4: Sensor supply P8-15

Конт. 5: питание исполн. элем. P8-15