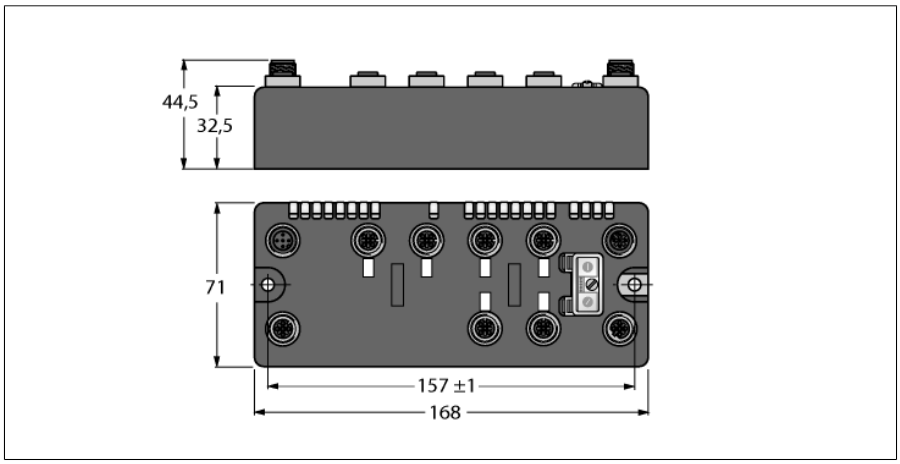
Компактная мультипротокольная станция для Industrial Ethernet
BLCEN-6M12LT-4IOL-2RFID-S



- **Компактные модули ввода/вывода в IP69K**
- **EtherNet/IP™, Modbus® TCP, или PROFINET® slave**
- **Встроенный Ethernet свитч**
- **поддерживаются:10 Мбит/с / 100 Мбит/с**
- **Две вилки M12, 4-конт., D-код, для подключения шины**
- **2 поворотных переключателя для настройки адреса узла**
- **IP69K**
- **M12 I/O Steckplätze**
- **LEDs zur Anzeige von Status und Diagnose**
- **Elektronik über Optokoppler galvanisch von der Feldebene getrennt**
- **Simple RFID interface**
- **Connection of 2 BL ident® read/write heads**
- **Max cable length of 50 m**

Тип	BLCEN-6M12LT-4IOL-2RFID-S
Идент. №	6811501
Номинальное напряжение системы	24 В =
Питание системы	без дополнительного питания
Подключение источника напряжения	2 x M12, 5-конт.
Допустимый диапазон Vi	18…30В =
Макс. ток Vi	2 A
Скорость передачи данных полевой шины	10/100 Мбит/с
Настройка скорости передачи	автоматическое детектирование
Адресный диапазон полевой шины	1…92 0 (192.168.1.254) 93 (BootP) 94 (DHCP) 95 (PGM) 96 (PGM-DHCP) *Рекомендуется для PROFINET 97…99 (Спец. производит.)
Адресация полевой шины	2 dez. Drehkodierschalter
Технология подключения полевых устройств	2 x M12 4-polig, D-kodiert
Определение протокола	автоматически
Веб-сервер	Встроенные
Сервисный интерфейс	Ethernet
Vendor ID	48
Тип продукта	12
Modbus TCP	
Адресация	Статичный IP, BOOTP, DHCP
Поддерживаемые рабочие коды	FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23
Число соединений TCP	6
EtherNet / IP ™	
Адресация	согл. спецификации EtherNet/IP™
Кольцо уровня устройств (DLR)	поддерживается
Число соединений CIP	6
PROFINET	
Адресация	DCP
Класс соответствия	B (RT)
MinCycleTime	1 мс
Диагностические данные	согл. обработке тревог PROFINET
Определение топологии	поддерживается
Автоматическая адресация	поддерживается
Протокол резервирования среды (MRP)	поддерживается
технология	
Электрическая изоляция	Trennung von Elektronik und Feldebene via Optokoppler

Edition • 2016-03-31T00:04:43+02:00

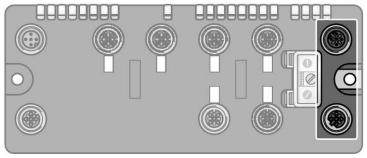
Компактная мультипротокольная станция для Industrial Ethernet
BLCEN-6M12LT-4IOL-2RFID-S

технология	from 2RFID-S
Вид канала	Упрощенный RFID интерфейс
Количество каналов	2
Питание датчика	0,5 A pro Kanal, kurzschlussfest
Коэффициент одновременности	1
Скорость передачи данных	115.2 KBit/s
Длина кабеля	50 м
Электрическая изоляция	Trennung von Elektronik und Feldebene via Optokoppler

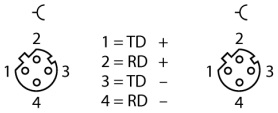
Размеры	168 x 71 x 32.5 мм
Рабочая температура	-40…+70 °C
Температура хранения	-40…+85 °C
Относительная влажность воздуха	15 to 95% (nicht kondensierend)
Испытание на виброустойчивость	в соответствии с IEC 61131-2-2
Увеличенная вибростойкость	
- до 20 g (от 10 до 150 Гц)	Bei Festmontage auf Trägerplatte oder Maschinenkörper.
Испытание на ударостойкость	в соответствии с IEC 61131-2-2
электро-магнитная совместимость	в соответствии с IEC 61131-2-2
Класс защиты	IP67 IP69K
материал корпуса	Nylon glasfaserverstärkt, Stecker nickelbeschichtet
Цвет конструкции	черный
Window material	Lexan
Материал винтов	никелированная латунь
Материал этикетки	Polyester with Polycarbonate overlay
Ground tab material	nickelbeschichtetes Messing
Ширина	600 ± 20 g
Лицензии и сертификаты	CE, cULus

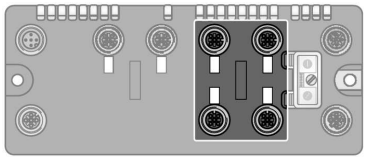
Edition • 2016-03-31T00:04:43+02:00

Схема подключения

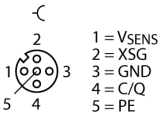


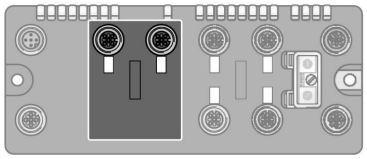
Ethernet





каналы ввода/вывода

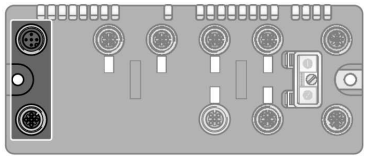




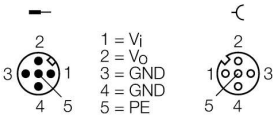
RFID Channels

Соединители …/S2500

Разъемы …/S2501



Дополнительное питание



Edition • 2016-03-31T00:04:43+02:00

Status: Station LED

LED	Color	Status	Description
Ввод-вывод		ВЫКЛ	Питание откл.
	КРАСНЫЙ	ВКЛ	Недостаточный источник питания
	КРАСНЫЙ	МИГАЮЩИЙ (4 Гц)	Измененная конфигурация станции
	КРАСНЫЙ	Мигающий (4 Гц)	Нет связи по модульной шине
	ЗЕЛЕНЫЙ	ВКЛ	Станция в норме
	ЗЕЛЕНЫЙ	МИГАЮЩИЙ	Активен принудительный режим
MNS		OFF	No connection
	GREEN	ON	Fieldbus communication active
	GREEN	FLASHING (1Hz)	Fieldbus communication disabled, device status OK
	RED	ON	Double MAC-ID
	RED	FLASHING	Fieldbus communication timeout
IO	GREEN	ON	I/O slots OK
	GREEN	FLASHING (1Hz)	At least one I/O slot in idle state
	RED	ON	At least one faulty I/O slot
	RED	FLASHING	At least one I/O slot in faulty state

Edition • 2016-03-31T00:04:43+02:00