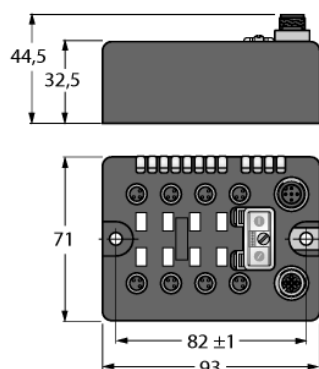
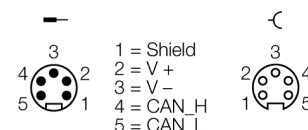




- Компактные модули ввода/вывода в IP69K
- DeviceNet™ Slave
- 125/250/500 kBit/s
- Zwei 5-polige M12-Steckverbinder zum Feldbusanschluss
- 2 Drehcodierschalter für Teilnehmer-Adresse
- IP67
- M8 I/O Steckplätze
- LEDs zur Anzeige von Status und Diagnose
- Elektronik über Optokoppler galvanisch von der Feldebene getrennt
- 8 digitale NPN Eingänge, 24 VDC

Тип	BLCDN-8M8S-8DI-N
Идент. №	6811027
Номинальное напряжение системы	24 В =
Питание системы	при помощи кабеля DeviceNet
Допустимый диапазон V +	11...30В =
Номинальное напряжение В +	31 мА
Максимум текущий В +	4 А
Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 500 кбит/с
Настройка скорости передачи	автоматическое детектирование
Адресный диапазон полевой шины	0...63
	64...80 (Программируемый MACID)
	81...99 (Спец. производит.)
Адресация полевой шины	2 dez. Drehkodierschalter
Технология подключения полевых устройств	2 x M12
	5-polig
Подключение шины	extern
Сервисный интерфейс	RS232 interface
Vendor ID	48
Тип продукта	12
Код продукта	11027

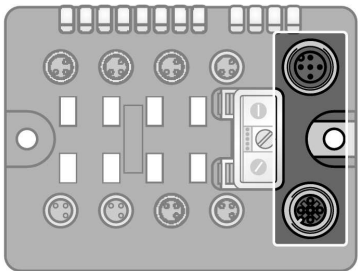
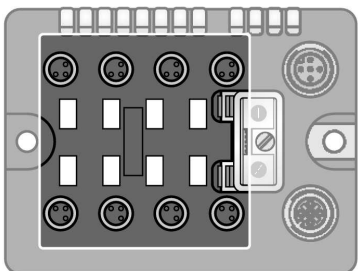
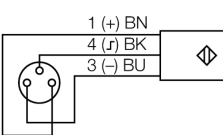


Цифровые входы	
тип входа	NPN
Тип диагностики входа	диагностика группы
Питание датчика (V _{SENS})	24 В =
Минимальный уровень напряжения сигнала	7...30 В =
Максимальный уровень напряжения сигнала	5 В DC
Мин. уровень тока сигнала	< 1.2 mA
Макс. уровень тока сигнала	> 1.5 mA
Задержка на входе	0.25 мс

компактная станция промышленной шины BL для DeviceNet™
8 digitale NPN Eingänge
BLCDN-8M8S-8DI-N

Размеры	93 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
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	300 ± 20 g
Лицензии и сертификаты	CE, cULus

Схема подключения

	DeviceNet™ Кабель для промышленных сетей (пример): RSC RKC 572-2M идент. № U0323 или RSC-RKC572-2M идент. № 6603629	Конфигурация контактов:  2 3 1 4 5  2 1 3 5 4 1 = shield 2 = V + 3 = V - 4 = CAN_H 5 = CAN_L
	Цифровые входы Удлинительный кабель (пример): PKG 3M-2-PSG 3M идент. № U2515-20 или PKG3M-2-PSG3M/TEL идент. № 6625303	Конфигурация контактов:  4 3 1 1 = V_{SENS} 3 = GND 4 = Input A Схема подключения 

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

Status: I/O LED

LED	Color	Status	Description
D *		ВЫКЛ	Диагностика отключена
	Красн.	ВКЛ	Станция / ошибка модуля связи шины
	Красн.	Мигающий (0.5 Гц)	Суммарная диагностика
DI channels		OFF	Status channel x = 0 (OFF)
0...7	GREEN	ON	Status channel x = 1 (ON)

* D светодиод также отображает диагностику шлюза

I/O und Diagnosedaten Mapping

INPUT	BYTE	Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
	0	DI 1 ₇	DI 1 ₆	DI 1 ₅	DI 1 ₄	DI 1 ₃	DI 1 ₂	DI 1 ₁	DI 1 ₀
	1	-	-	-	-	-	-	-	-