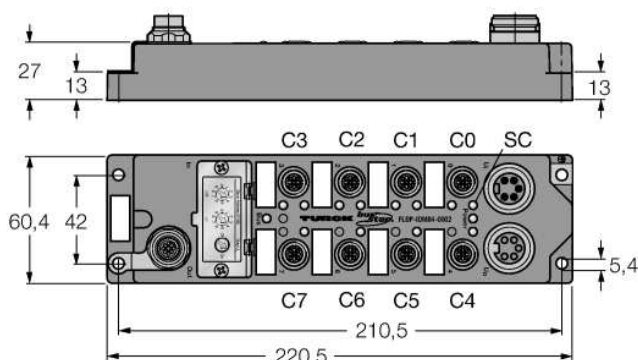
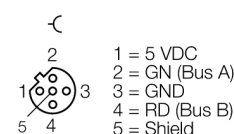


удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP
8 цифровых рnr-входа
4 цифровых выхода, 2 А
FLDP-IOM84-0002

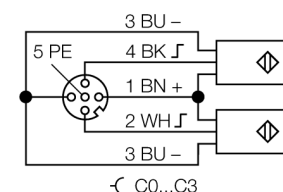


- Два входа или один выход на разъем
- Диагностика модулей
- корпус из пластика армированный стекловолокном
- прошел испытания на ударопрочность и виброустойчивость
- встроенная модульная электроника
- металлический разъем
- степень защиты IP67

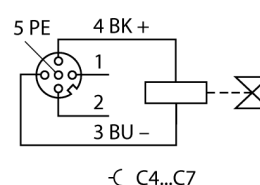
Полевая шина M12 x 1



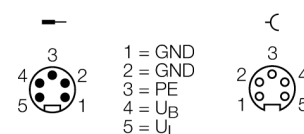
Вход M12 x 1



Выход M12 x 1



Питание 7/8"



Тип	FLDP-IOM84-0002
Идент. №	6825342
Количество каналов	12
Рабочее напряжение	18...30 В DC
Рабочий ток	< 150 мА
Подключение источника напряжения	2 x 7/8"
Входы	
Количество каналов	(8) 2/3-проводные рnr-датчики
Напряжение на входе	18...30 В = от рабочего напряжения UB
Ток питания	120 мА на порт, защита от КЗ
порог переключения	EN 61131-3
Задержка на входе	нижн. макс.: 1.5 мА / верхн. мин.: 2 мА
Частота переключения	2.5 мс
Макс. входной ток	≤ 250 Гц
Электрическая изоляция	7 мА
	galvanic isolation against the bus
Выходы	
Количество каналов	(4) DC actuators
Напряжение на выходе	18...30 В DC от напряжения нагрузки
Выходной ток на канал	2.0 А, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения	≤ 250 Гц
Коэффициент одновременности	1
Электрическая изоляция	galvanic isolation against the bus
Скорость передачи данных полевой шины	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресация полевой шины	0...99 (десятичный) через два кодовых поворотных переключателя
Электрическая изоляция	номинальное и нагрузочное напряжение
Диагностика	Диагностика напряжения нагрузки, вкл./выкл. с помощью поворотных переключателей
Размеры (Ш x Д x В)	60 x 220.5 x 27мм
материал корпуса	со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
безгалогенный	да
Монтаж	4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм
Рабочая температура	0...+55 °C
Температура хранения	-25 ... +70 °C
Altitude	max.5000 m
Испытание на виброустойчивость	соотв. EN 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	соотв. EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	в соответствии с DIN EN 61000-250081/-2-27
Класс защиты	IP67
Approvals	CE, cULus
UL	степень загрязненности 2, окр. темп. макс. 40 °C, кл.2 ps req.

удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP
8 цифровых рnr-входа
4 цифровых выхода, 2 А
FLDP-IOM84-0002

Данные в образе процесса

C1P4: разъем "папа", 1,4-полярный

SC: Групповой сигнал короткого замыкания

UB: UB < 18 VDC

UL UL 18 В DC

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
Output	Byte 0	–	C7P4	–	C6P4	–	C5P4	–	C4P4
Diagnostics	Byte 0	–	–	–	–	–	UB	UL	SC