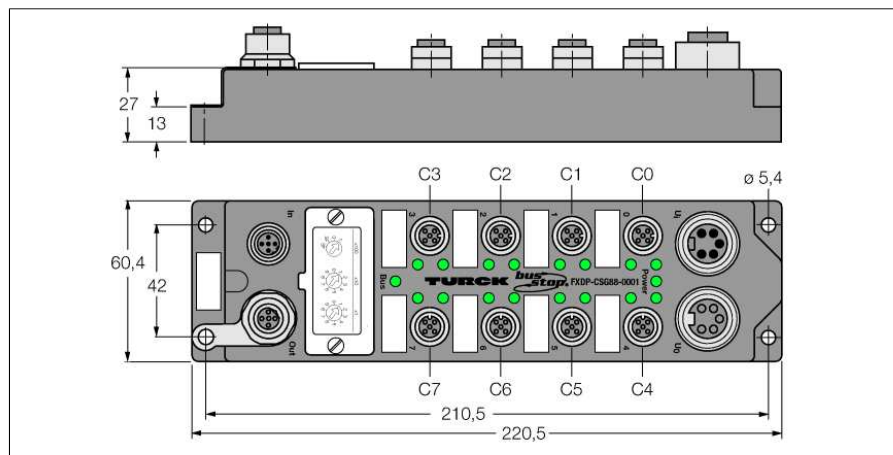


удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP
8 цифровых pnp-входа
8 цифровых выходов, 1,4 A
FXDP-IOM88-0001



- Два входа или выхода на разъем
- Диагностические данные могут транслироваться в пользовательскую область данных
- Входная диагностика входа на разъем
- диагностика выхода на канал
- корпус из пластика армированный стекловолокном
- прошел испытания на ударопрочность и виброустойчивость
- встроенная модульная электроника
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	FXDP-IOM88-0001
Идент. №	6825404

Количество каналов	16
Рабочее напряжение	18...30 В DC
Рабочий ток	< 75 mA
Подключение источника напряжения	2 x 7/8"

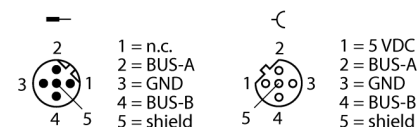
Входы	
Количество каналов	(8) 3-wire pnp sensors
Напряжение на входе	рабочее напряжение 18...30 В DC
Ток питания	менее 120 А на канал, тест на короткое замыкание
порог переключения	2 mA / 4 mA
Задержка на входе	2.5 мс
Частота переключения	≤ 250 Гц
Макс. входной ток	7 mA
Электрическая изоляция	galvanic isolation against the bus

Выходы	
Количество каналов	(8) DC приводы
Напряжение на выходе	18...30 В DC от напряжения нагрузки
Выходной ток на канал	1.4 А, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения	≤ 250 Гц
Коэффициент одновременности	0.8
Электрическая изоляция	galvanic isolation against the bus

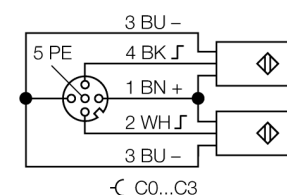
Скорость передачи данных полевой шины	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресация полевой шины	0...126 (десятичный.) через три кодовых поворота переключателя
Электрическая изоляция	номинальное и нагрузочное напряжение
Диагностика	Диагностика напряжения нагрузки, вкл./выкл. с помощью параметров GSD

Размеры (Ш x Д x В)	60 x 220.5 x 27mm
материал корпуса	со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
безгалогенный	да
Монтаж	4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм
Рабочая температура	-25...+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
MTTF	147лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
Approvals	CE, cULus, II 3 G EEx nA IIC T4 X
UL	степень загрязненности 2, окр. темп. макс. 40 °C, кл.2 ps req.

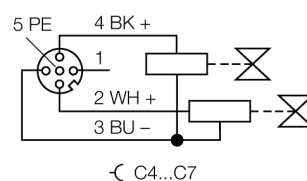
Полевая шина M12 x 1



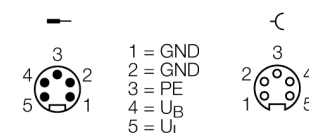
Вход M12 x 1



Выход M12 x 1



Питание 7/8"



удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP
8 цифровых pnp-входа
8 цифровых выходов, 1,4 А
FXDP-IOM88-0001

Данные в образе процесса

C1P4: разъем "папа", 1,4-полюсный

SC: Групповой сигнал короткого замыкания

SC3: Канал сообщения о коротком замыкании 3

Con2: датчик перегрузки C2

UB: UB 18 В DC

UL: UL < 18 VDC

		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	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
Diagnostics	Byte 0	–	–	–	–	–	UB	UL	SC
	Byte 1	SC 7	SC 6	SC 5	SC 4	SC 3	SC 2	SC 1	SC 0
	Byte 2	SC 15	SC 14	SC 13	SC 12	SC 11	SC 10	SC 9	SC 8
	Byte 3	Con 7	Con 6	Con 5	Con 4	Con 3	Con 2	Con 1	Con 0