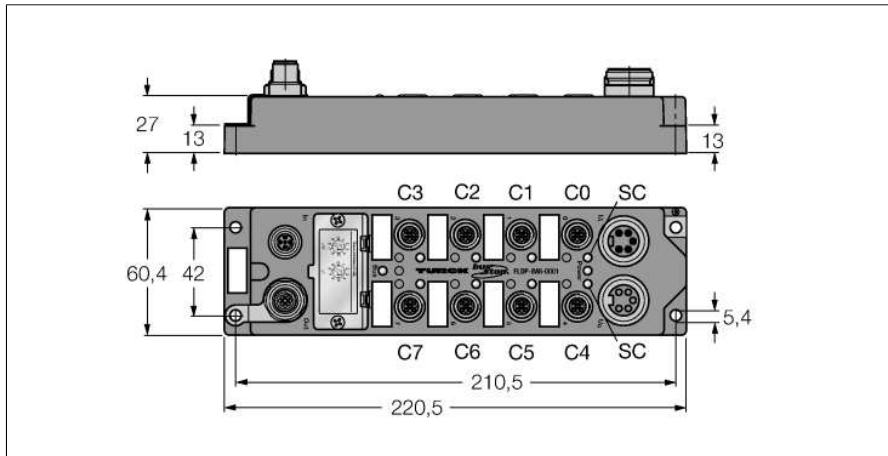
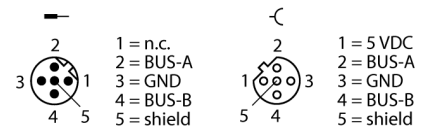


**удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP
8 цифровых рпр-входа
FLDP-IM8-0001**

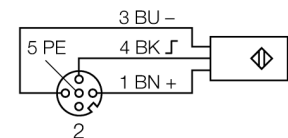


- Один вход на разъем
- Диагностика модулей
- корпус из пластика армированный стекловолокном
- прошел испытания на ударпрочность и виброустойчивость
- встроенная модульная электроника
- металлический разъем
- степень защиты IP67

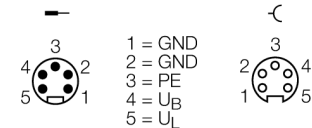
Полевая шина M12 x 1



Вход M12 x 1



Питание 7/8"



Тип	FLDP-IM8-0001
Идент. №	6825320
Количество каналов	8
Рабочее напряжение	18...30 В DC
Рабочий ток	< 110 мА
Подключение источника напряжения	2 x 7/8"
Входы	
Количество каналов	(8) 2/3-проводные рпр-датчики
Напряжение на входе	рабочее напряжение 18...30 В DC
Ток питания	менее 500 А на каждый из 4 каналов, тест на короткое замыкание
порог переключения	2 мА/ 4 мА
Задержка на входе	2.5 мс
Частота переключения	≤ 250 Гц
Макс. входной ток	7 мА
Электрическая изоляция	galvanic isolation against the bus
Скорость передачи данных полевой шины	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресация полевой шины	0...99 (децимальный) через два кодовых поворотных переключателя
Электрическая изоляция	номинальное и нагрузочное напряжение
Размеры (Ш x Д x В)	60 x 220.5 x 27 мм
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
MTTF	211лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
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
FLDP-IM8-0001

TURCK

Industrial
Automation

Данные в образе процесса

C1P4: разъем "папа", 1,4-полярный

SC: Групповой сигнал короткого замыкания

UB: UB < 18 VDC

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	Byte 0	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
Diagnostics	Byte 0	-	-	-	-	-	UB	-	SC