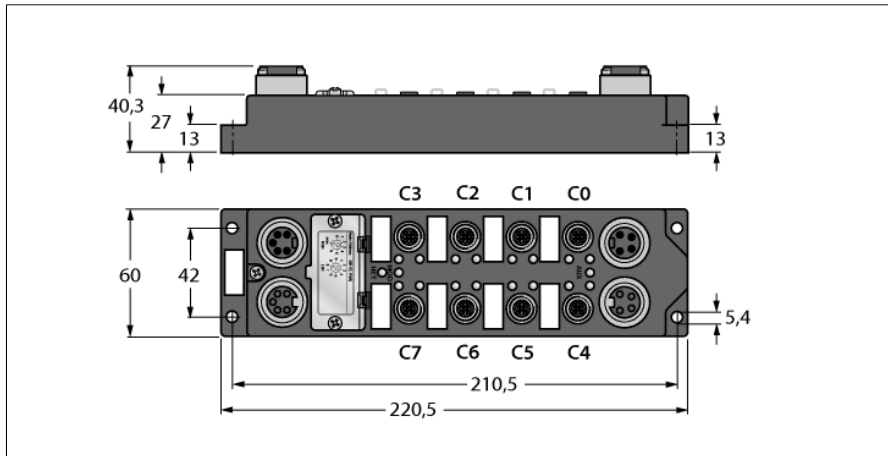


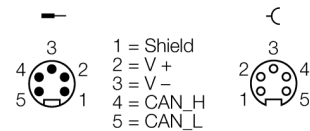
**Компактный модуль ввода/вывода для DeviceNet™**  
**16 конфигурируемых цифровых канала**  
**pnp входы/выходы 0.5 A**  
**FDNP-XSG16-TT**



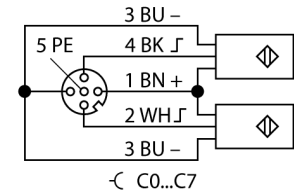
- диагностика входа на
- диагностика выхода на канал
- энергопитание при помощи M23 x 1
- мониторинг на предмет короткого замыкания
- помодульная диагностика
- один канал на разъем
- сепаратное питание привода
- корпус из пластика армированный стекловолокном
- прошел испытания на ударпрочность и виброустойчивость
- встроенная модульная электроника
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	FDNP-XSG16-TT
Идент. №	6603323
<b>Количество каналов</b>	16
Рабочее напряжение	11...26 В DC
Рабочий ток	< 75 мА
Подключение источника напряжения	2 x 7/8"
<b>Входы</b>	
Количество каналов	(16) 3-wire pnp sensors
Напряжение на входе	13...26 VDC
Ток питания	< 700 мА на модуль, с защитой 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	≤ 100 Гц
Электрическая изоляция	7 мА galvanic isolation against the bus
<b>Выходы</b>	
Количество каналов	(16) DC actuators
Напряжение на выходе	24 VDC
Выходной ток на канал	0.5 А, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения	≤ 100 Гц
Коэффициент одновременности	1
Электрическая изоляция	galvanic isolation against the bus
<b>Питание датчика</b>	шинное соединение
Питание привода	сепаратно (Aux)
<b>Скорость передачи данных полевой шины</b>	125...500 кбит/с
Адресация полевой шины	0..0,63 (decimal) благодаря трем кодированным поворотным переключателям
Электрическая изоляция	номинальное и нагрузочное напряжение
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	
материал корпуса	60.4x220.5x27мм
Монтаж	со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
Рабочая температура	4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм
Класс защиты	-40...+70 °C
Approvals	IP67 CE, UL, CSA, FM

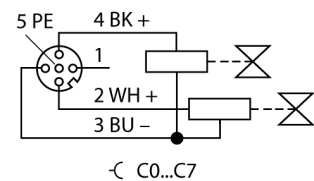
**Полевая шина**



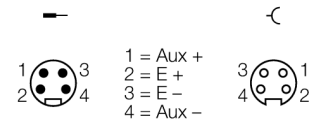
**Вход M12 x 1**



**Выход M12 x 1**



**Питание 7/8"**



**Компактный модуль ввода/вывода для DeviceNet™**  
**16 конфигурируемых цифровых канала**  
**rpr входы/выходы 0.5 А**  
**FDNP-XSG16-TT**

**Данные в образе процесса**

C1P4: разъем "папа", 1,4-полюсный

IGS: Wire-break/ short circuit - group signal

OGS: Групповой сигнал короткого замыкания

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
<b>Input</b>	<b>Byte 0</b>	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	<b>Byte 1</b>	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
	<b>Byte 2</b>	IGS	OGS	-	-	-	-	-	-
<b>Output</b>	<b>Byte 0</b>	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	<b>Byte 1</b>	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4