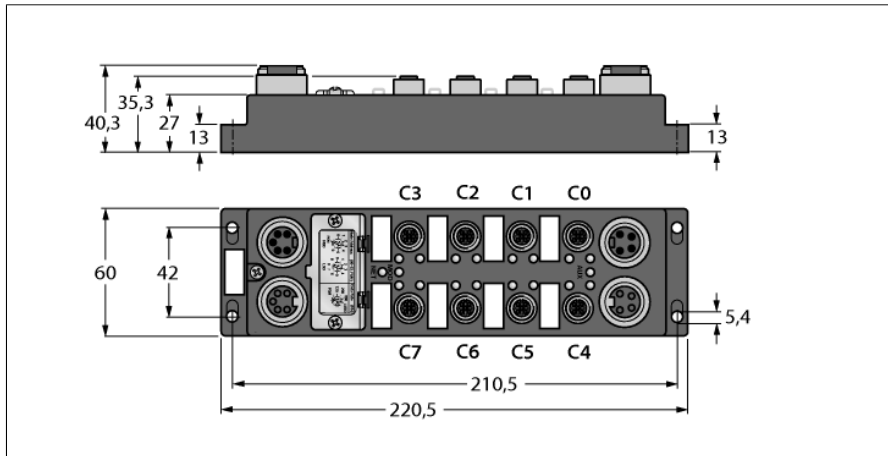


# Модуль ввода/вывода для DeviceNet

## 8 цифровых pnp-входа

## 8 цифровых выходов, 0.5 A

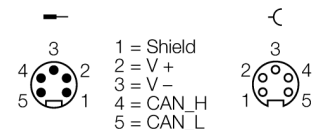
## FDNP-CPG88-TT



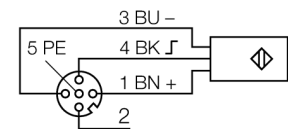
- диагностика входа на
- диагностика выхода на канал
- энергопитание при помощи M23 x 1
- Wire-break monitoring
- Short-circuit monitoring
- Channel-related diagnostics
- Two channels per connector
- Separate actuator power supply
- корпус из пластика армированный стекловолокном
- прошел испытания на ударпрочность и виброустойчивость
- встроенная модульная электроника
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	FDNP-CPG88-TT
ID №	F0098
Количество каналов	16
Рабочее напряжение	11...26 В DC
Рабочий ток	< 100 мА
Подключение источника напряжения	2 x 7/8"
<b>Входы</b>	
Количество каналов	(8) 3-wire pnp sensors
Напряжение на входе	13...26 В DC
Ток питания	< 80 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	(8) DC actuators
Напряжение на выходе	24 В =
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 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины	0...63 (decimal) über Drehcodierschalter
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	60 x 220.5 x 27 мм
материал корпуса	со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
Монтаж	4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Степень защиты	IP67
Средняя наработка до отказа	135лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
Approvals	CE, UL, CSA, FM

### Полевая шина

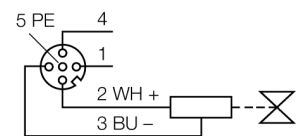


### Вход M12 x 1



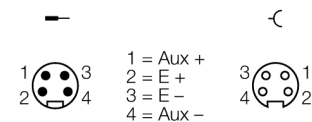
← C0...C7

### Выход M12 x 1



← C0...C7

### Электропитание 7/8"



# Модуль ввода/вывода для DeviceNet

## 8 цифровых рnr-входа

## 8 цифровых выходов, 0.5 А

### FDNP-CPG88-TT

#### Данные в образе процесса

C1P4: разъем "папа", 1,4-полюсный

APS: Дополняющий статус

ISS-3: Канал сообщения о коротком замыкании 3

IOS-2: Канал 2: обрыв провода

OS: Статус выхода

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