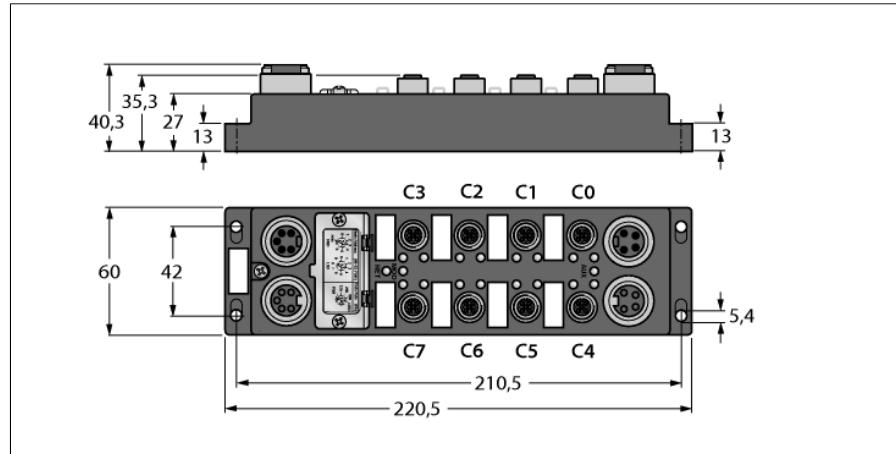


Модуль ввода/вывода I/O Module для DeviceNet**12 цифровых pnp-входа****4 цифровых выходов, 0,5 А****FDNP-P1204G-TT**

Тип FDNP-P1204G-TT
Идент. № 6602672

Количество каналов 16
Рабочее напряжение 11...26 В DC
Рабочий ток < 100 mA
Подключение источника напряжения 2 x 7/8"

Входы
Количество каналов (12) 3-wire pnp sensors
Напряжение на входе 13...26 В DC
Ток питания < 80 mA на модуль, с защитой от КЗ
порог переключения EN 61131-3
нижн. макс.: 1.5 mA / верхн. мин.: 2 mA
Задержка на входе 2.5 мс
Частота переключения ≤ 100 Гц
Макс. входной ток 7 mA
Электрическая изоляция galvanic isolation against the bus

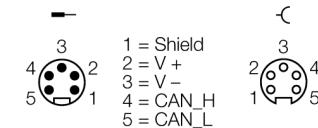
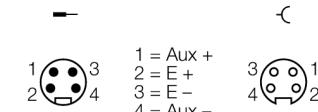
Выходы
Количество каналов (4) DC actuators
Напряжение на выходе 24 VDC
Выходной ток на канал 0.5 A, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения ≤ 100 Гц
Коэффициент одновременности 1
Электрическая изоляция galvanic isolation against the bus

Питание датчика шинное соединение
Питание привода сепаратно (Aux)

Скорость передачи данных полевой шины 125 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины 0..0.63 (decimal) благодаря трем кодированным поворотным переключателям

Размеры (Ш x Д x В) 60 x 220.5 x 27мм
материал корпуса со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
Монтаж 4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм
Рабочая температура -25...+70 °C
Класс защиты IP67
Approvals CE, UL, CSA, FM

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

Полевая шина**Питание 7/8"**

Модуль ввода/вывода I/O Module для DeviceNet**12 цифровых рпнр-входа****4 цифровых выходов, 0,5 А****FDNP-P1204G-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
Input	Byte 0	C5P2	C5P4	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4
	Byte 1	-	APS	-	-	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4
	Byte 2	ISS-7	ISS-6	ISS-5	ISS-4	ISS-3	ISS-2	ISS-1	ISS-0
	Byte 3	OSS-3	OSS-2	OSS-1	OSS-0	ISS-11	ISS-10	ISS-9	ISS-8
	Byte 4	IOS-7	IOS-6	IOS-5	IOS-4	IOS-3	IOS-2	IOS-1	IOS-0
	Byte 5	OOS-3	OOS-2	OOS-1	OOS-0	IOS-11	IOS-10	IOS-9	IOS-8
Output	Byte 0	-	-	-	-	C4P2	C4P4	C0P2	C0P4