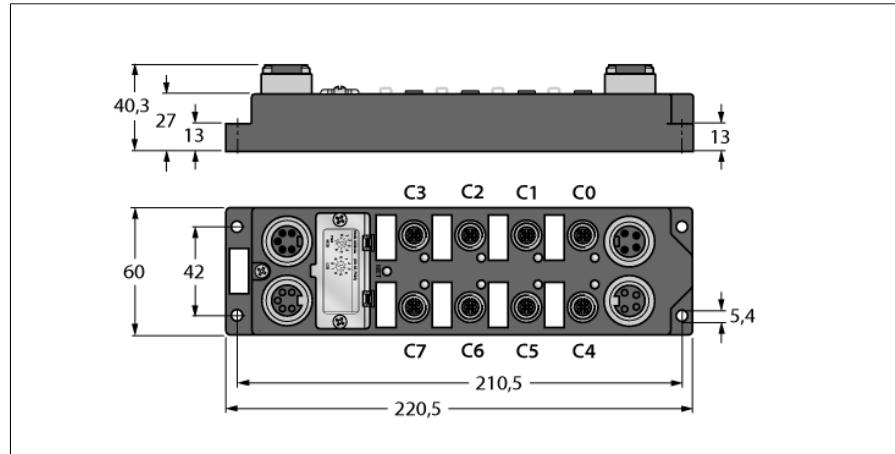


Модуль ввода/вывода I/O Module для DeviceNet

4 цифровых pnp-входа

4 цифровых выходов, 0,5 А

FDNP-S0404G-TT



Тип FDNP-S0404G-TT
Идент. № 6603331

Количество каналов 8
Рабочее напряжение 11...26 В DC
Рабочий ток < 75 mA
Подключение источника напряжения 2 x 7/8"

Входы
Количество каналов (4) 3-wire pnp sensors
Напряжение на входе 13...26 VDC
Ток питания < 700 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 гальваническая изоляция шины

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 гальваническая изоляция шины

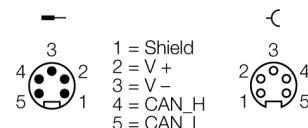
Питание датчика шинное соединение
Питание привода сепаратно (Aux)

Скорость передачи данных полевой шины 125 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины 0..0,63 (decimal) благодаря трем кодированным
поворотным переключателям
Электрическая изоляция номинальное и нагрузочное напряжение

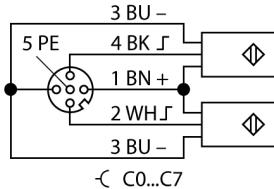
Размеры (Ш x Д x В) 60 x 220,5 x 27мм
материал корпуса со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
Монтаж 4 монтажных отверстия Ø 5,4 мм
Рабочая температура -40...+70 °C
Класс защиты IP67
Approvals CE, UL, CSA, FM

- 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 ударопрочность и виброустойчивость
- встроенная модульная электроника
- металлический разъем
- степень защиты IP67

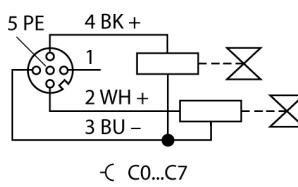
Полевая шина



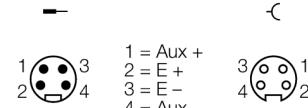
Вход M12 x 1



Выход M12 x 1



Питание 7/8"



Модуль ввода/вывода I/O Module для DeviceNet

4 цифровых рпн-входа

4 цифровых выходов, 0,5 А

FDNP-S0404G-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
Input	Byte 0	IGS	OGS	–	–	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
Output	Byte 0	–	–	–	–	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4