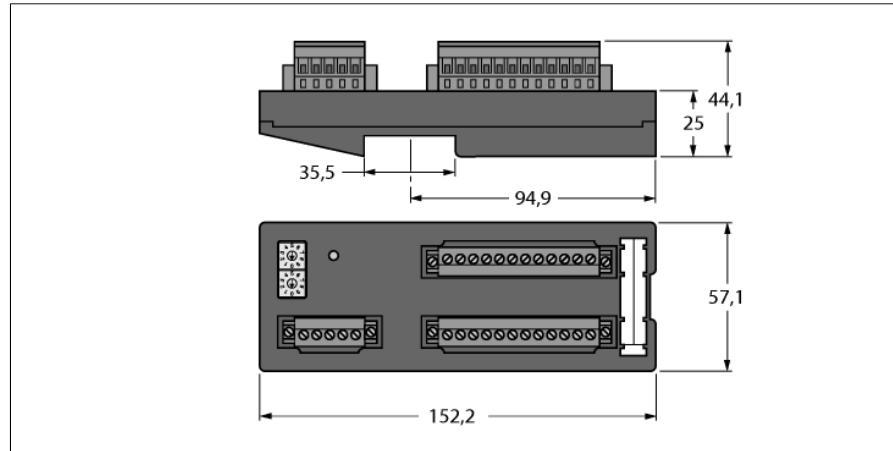


## компактная станция ввода/вывода для DeviceNet

16 цифровых входа

FDN20-16S



- DeviceNet™ слейв
- Съемный блок винтовых клемм, 5 конт., для подключения к DeviceNet™
- Поворотный кодовый переключатель для подстройки адреса в сети DeviceNet™
- 3 группы подачи входа/вывода, гальванически изолированных друг от друга
- 16 дискретных входов
- 24 В DC, rpr
- Степень защиты IP20

Тип	FDN20-16S
Идент. №	6611312

Количество каналов	16
Электрическая изоляция	I/Os to DeviceNet
Внутренний расход энергии	<75 mA плюс напряжение I/O
Питание через шину DeviceNet	24 В DC
Напряжение питания	24 В =
Допустимый диапазон питания полевого уровня	11..00,26 VDC
Потери мощности, тип.	≤ 1.2 Вт

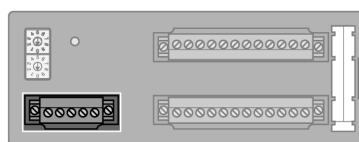
**Входы**

Количество каналов	16
Напряжение на входе	11...26 VDC
Минимальный уровень напряжения сигнала	< 4 V
Максимальный уровень напряжения сигнала	8..0,10V
Мин. уровень тока сигнала	0,5 mA
Макс. уровень тока сигнала	1...3,4 mA
Макс. входной ток	Всего: 700 mA

Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 500 кбит/с
Адресный диапазон полевой шины	0...63
Адресация полевой шины	2 десятичный запрограммированный кодовый поворотный выключатель

Размеры (Ш x Д x В)	57.1 x 152.2 x 44.1мм
материал корпуса	Nylon
Рабочая температура	-40...70°C
Класс защиты	IP20
Approvals	CE, UL
UL	pol. deg.2; surr. air temp. max. 40°C; cl.2 ps req.; tight. torque max. 0.56-0.79 Nm

## Terminal assignment



## DeviceNet™ и питание

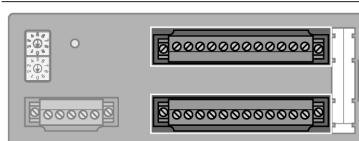
Кабель для промышленных сетей (пример):

CBC5-572-2M (идент. № 6606065) или

RKC5701-5M (идент. № 6931035)



- 1 = V +  
2 = CAN<sub>H</sub>  
3 = SHD  
4 = CAN<sub>L</sub>  
5 = V -



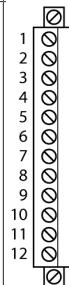
## Питание и каналы ввода/вывода

AUX1: Питание каналов ввода/вывода с 0 по 7

AUX2: Питание каналов ввода/вывода с 8 по 13

AUX3: Питание каналов ввода/вывода с 14 по 15

Через клеммы V+ и V- может быть запитано от DeviceNet™ напряжением 24 В током до 0.7 А большее число устройств.



- |            |             |
|------------|-------------|
| 1 = V +    | 13 = AUX2 + |
| 2 = V -    | 14 = AUX2 - |
| 3 = AUX1 + | 15 = I/O 8  |
| 4 = AUX1 - | 16 = I/O 9  |
| 5 = I/O 0  | 17 = I/O 10 |
| 6 = I/O 1  | 18 = I/O 11 |
| 7 = I/O 2  | 19 = I/O 12 |
| 8 = I/O 3  | 20 = I/O 13 |
| 9 = I/O 4  | 21 = AUX3 + |
| 10 = I/O 5 | 22 = AUX3 - |
| 11 = I/O 6 | 23 = I/O 14 |
| 12 = I/O 7 | 24 = I/O 15 |