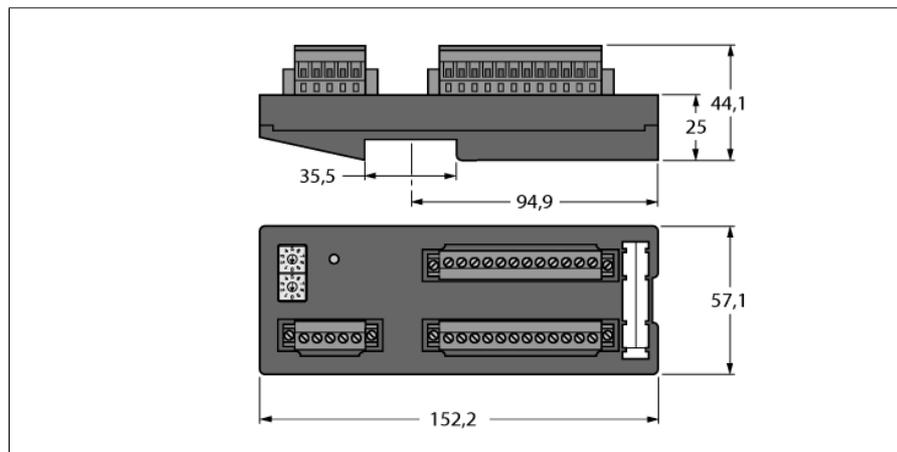


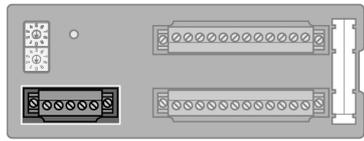
**компактная станция ввода/вывода для DeviceNet  
16 универсальных дискретных каналов  
FDN20-16XSG**


- 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/выхода, гальванически изолированных друг от друга
- 16 универсальных дискретных каналов, DI / DO
- 24 В DC, рnp
- выходной ток: 0.5А
- Степень защиты IP20

<b>Тип</b>	FDN20-16XSG
<b>Идент. №</b>	6611373
<b>Количество каналов</b>	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
<b>Входы</b>	
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
<b>Количество каналов</b>	16
Напряжение на выходе	18...26 В =
Выходной ток на канал	0.5 А (из Aux)
Частота переключения	≤ 100 Гц
Защита от короткого замыкания	да
<b>Скорость передачи данных полевой шины</b>	125 / 250 / 500 кбит/с
Адресный диапазон полевой шины	0...63
Адресация полевой шины	2 десятичный запрограммированный кодовый поворотный выключатель
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	57.1 x 152.2 x 44.1 мм
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

**компактная станция ввода/вывода для DeviceNet  
16 универсальных дискретных каналов  
FDN20-16XSG**

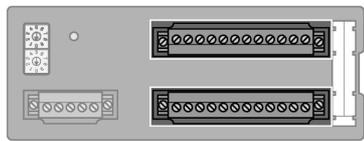
**Terminal assignment**



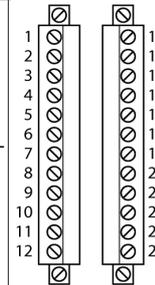
**DeviceNet™ и питание**  
Кабель для промышленных сетей (пример):  
SVC5-572-2M (идент. № 6606065) или  
RKC5701-5M (идент. № 6931035)



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™ на-  
пряжением 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