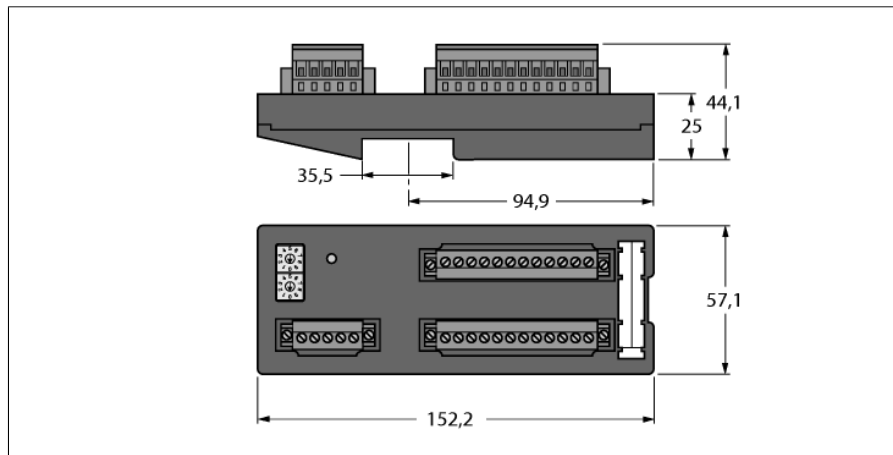


estación I/O compacta para DeviceNet

16 entradas digitales

FDN20-16S

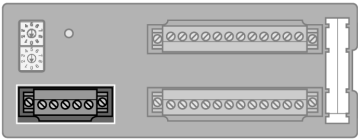
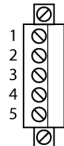
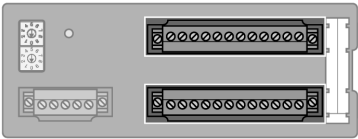
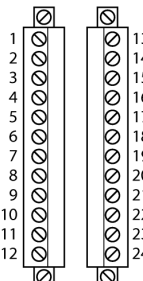


- Esclavo DeviceNet
- Bloque de terminales con abrazadera roscada extraíble de 5 polos para la conexión del bus de campo DeviceNet
- Interruptor de codificación para el ajuste de la dirección DeviceNet™
- 3 grupos de alimentación I/O separados entre sí galvánicamente
- 16 entradas digitales
- 24 VCC, conmutación positiva
- grado de protección IP20

Designación de tipo	FDN20-16S
Nº de identificación	F0176
Número de canales	16
Separación de potencial	I/Os a DeviceNet
Consumo interno de corriente	< 75 mA plus alimentación I/O
Tensión de servicio a través de DeviceNet	24 VDC
Tensión de alimentación	24 VDC
Rango admisible alimentación de campo	11...26 VDC
Energía disipada, típica	≤ 1,2 W
Entradas	
Número de canales	16
Tensión de entrada	11...26VDC
Tensión de señal, nivel bajo	< 4 V
Tensión de señal, nivel alto	8 ... 24 V
Corriente de señal, nivel bajo	< 0,5 mA
Corriente de señal, nivel alto	1...3,4 mA
Corriente de entrada máx.	total: 700 mA
Velocidad de transmisión del bus de campo	125/250/500 Kbit/s
Direccionamiento bus de campo	0...63
Direccionamiento bus de campo	2 conmutadores giratorios dec.
Certificado UL	pol. deg.2; surr. air temp. max. 40°C; cl.2 ps req.; tight. torque max. 0.56-0.79 Nm
Medidas (An x L x Al)	57.1 x 152.2 x 44.1mm
Material de la cubierta	Nylon
Temperatura de servicio	-40...70 °C
Grado de protección	IP20
Aprobaciones	CE, UL
Certificado UL	pol. deg.2; surr. air temp. max. 40°C; cl.2 ps req.; tight. torque max. 0.56-0.79 Nm

estación I/O compacta para DeviceNet
16 entradas digitales
FDN20-16S

Terminal assignment

	DeviceNet y fuente de alimentación Cable de bus de campo (ejemplo): CBC5-572-2M (n.º ident. 6606065) ó RKC5701-5M (n.º ident. 6931035)	Terminal Connection  1 = V + 2 = CAN_H 3 = SHD 4 = CAN_L 5 = V -
	Alimentación de tensión y canales E/S AUX1: alimentación de los canales E/S del 0 al 7 AUX2: alimentación de los canales E/S del 8 al 13 AUX3: alimentación de los canales E/S 14 y 15 A través de los bornes V+ y V- pueden alimentarse otros aparatos con tensión de 24 VCC de la alimentación del DeviceNet™, de hasta 0.7 A.	Terminal Connection  1 = V + 2 = V - 3 = AUX1 + 4 = AUX1 - 5 = I/O 0 6 = I/O 1 7 = I/O 2 8 = I/O 3 9 = I/O 4 10 = I/O 5 11 = I/O 6 12 = I/O 7 13 = AUX2 + 14 = AUX2 - 15 = I/O 8 16 = I/O 9 17 = I/O 10 18 = I/O 11 19 = I/O 12 20 = I/O 13 21 = AUX3 + 22 = AUX3 - 23 = I/O 14 24 = I/O 15