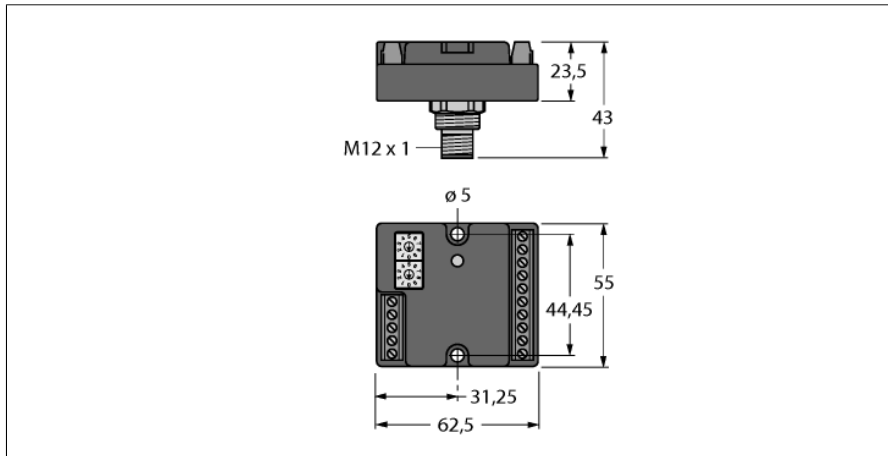


## estación I/O compacta para DeviceNet

### 4 entradas digitales, 4 canales digitales universales

### FDN20-4S-4XSG-E

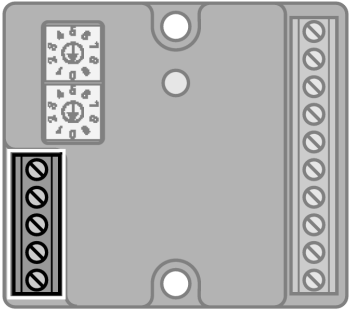
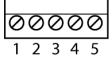
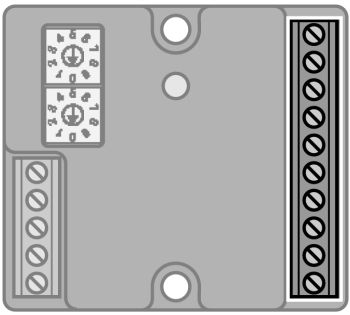
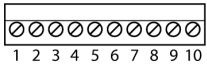
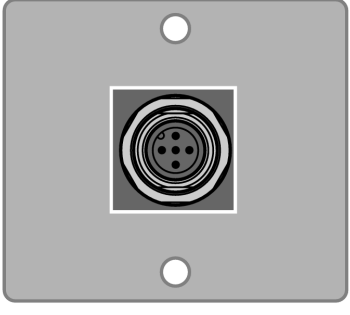
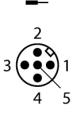


- Slave DeviceNet™
- Regleta de bornes roscados de 5 polos para la conexión del bus de campo DeviceNet™.
- Interruptor de codificación para el ajuste de la dirección DeviceNet™
- Brida de montaje M12 para la facilitar la sujeción y conexión al DeviceNet™
- 4 entradas digitales
- 4 canales digitales universales, DI / DO
- 24 VCC, conmutación positiva
- Corriente de salida: 0.5 A
- grado de protección IP20

<b>Designación de tipo</b>	FDN20-4S-4XSG-E
Nº de identificación	F0178
<b>Número de canales</b>	8
Consumo interno de corriente	< 50 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
Tecnología de conexión para la alimentación de tensión	Bornes roscados o M12
<b>Entradas</b>	
Número de canales	8
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
<b>Número de canales</b>	4
Tensión de salida	18...26 VCC
Corriente de salida por canal	0,5 A (de DeviceNet™)
Frecuencia de conmutación	≤ 100 Hz
Protección cortocircuito	sí
<b>Velocidad de transmisión del bus de campo</b>	125/250/500 Kbit/s
Direccionamiento bus de campo	0...63
Direccionamiento bus de campo	2 conmutadores giratorios dec.
<b>Certificado UL</b>	pol. deg.2; surr. air temp. max. 40°C; cl.2 ps req.; tight. torque max. 0.56-0.79 Nm
<b>Medidas (An x L x Al)</b>	55 x 62.5 x 23.5mm
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**  
**4 entradas digitales, 4 canales digitales universales**  
**FDN20-4S-4XSG-E**

**Terminal assignment**

	<p><b>DeviceNet y fuente de alimentación</b> Cable de bus de campo (ejemplo): CBC5-572-2M (n.º ident. 6606065) ó RKC5701-5M (n.º ident. 6931035)</p>	<p><b>Terminal Connection</b></p>  <p>1 = V + 2 = CAN<sub>H</sub> 3 = SHD 4 = CAN<sub>L</sub> 5 = V -</p>
	<p><b>Canales E/S</b></p>	<p><b>Terminal Connection</b></p>  <p>1 = V -            6 = I 4 2 = I/O 0        7 = I 5 3 = I/O 1        8 = I 6 4 = I/O 2        9 = I 7 5 = I/O 3        10 = V +</p>
	<p><b>DeviceNet y fuente de alimentación</b> Conector M12 en la parte posterior para el paso directo a través de la pared del armario de conmutación. Cable de bus de campo (ejemplo): RSC-RKC5701-2M (n.º ident. 6604833) ó RSC-WKC5701-1M (n.º ident. 6931039)</p>	<p><b>Terminal Connection</b></p>  <p>1 = Shield 2 = RD (V +) 3 = BK (V -) 4 = WH (CAN H) 5 = BU (CAN L)</p>