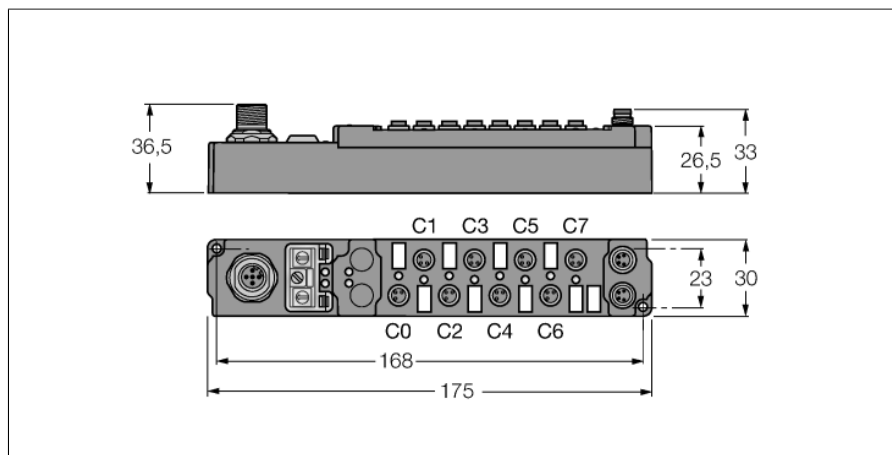


# módulo piconet stand-alone para DeviceNet

## 4 entradas digitales pnp filtro 0,2 ms

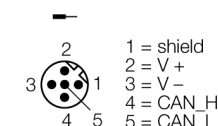
## 4 salidas digitales 2 A

## SDNB-0404D-0005

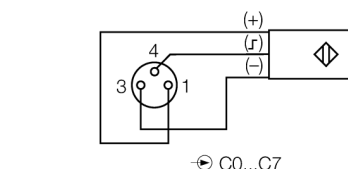


- interfaz de configuración
- funciones parametrizables
- asistido vía I/O-ASSISTANT 2
- conexión directa a bus de campo
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- con control de resistencia a choques y vibraciones
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

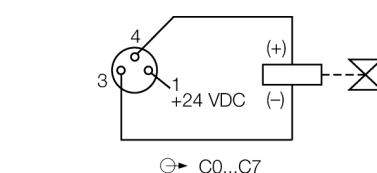
### Bus de campo M12 × 1



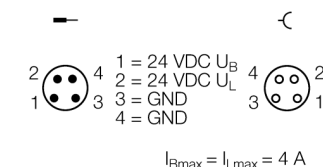
### Entrada M8 × 1



### Salida M8 × 1



### Fuente de alimentación M8 × 1



|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo                                      | SDNB-0404D-0005                                  |
| N.º de ID                                 | 6824106                                          |
| Número de canales                         | 8                                                |
| Tensión de servicio / de carga            | 20...29 VDC                                      |
| Velocidad de transmisión del bus de campo | 125/250/500 Kbit/s                               |
| Direccionamiento bus de campo             | 0 hasta 99                                       |
| Interfaz de servicio                      | parametrización a través del I/O-ASSISTANT       |
| Separación de potencial                   | bus de campo para la tensión de servicio         |
| Número de canales                         | 4 entradas digitales, conforme a EN 61131-2      |
| Tensión de entrada                        | 20...29 VDC de la tensión de servicio            |
| Voltaje de señal de nivel bajo            | -3 hasta 5 VDC (EN 61131-2, tipo 2)              |
| Tensión de señal, nivel alto              | 11 hasta 30 VDC (EN 61131-2, tipo 2)             |
| Retardo a la entrada                      | 0,2 ms                                           |
| Corriente de entrada máx.                 | 6 mA                                             |
| Número de canales                         | 4 salidas digitales, conforme a EN 61131-2       |
| Tensión de salida                         | 20-29 V CC del voltaje de carga                  |
| Corriente de salida por canal             | 2 A ( $\Sigma$ 4 A), resistente al cortocircuito |
| Tipo de carga                             | óhmica, inductiva, lámpara                       |
| Frecuencia de conmutación                 | $\leq$ 500 Hz                                    |
| Factor de simultaneidad                   | 0.5                                              |
| Medidas (An x L x Al)                     | 30 x 175 x 26.5 mm                               |
| Control de vibraciones                    | Conforme a EN 60068-2-6                          |
| Control de choques                        | conforme a EN 60068-2-27                         |
| Compatibilidad electromagnética           | Conforme a la norma EN 61000-6-2/EN 61000-6-4    |
| Grado de protección                       | IP67                                             |
| Aprobaciones                              | CE, cULus                                        |

datos en la representación del proceso

|                                                                          |        |              | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| The 4 most significant bits are not used, but require memory allocation. | Input  | Byte n (M8)  | idle  | idle  | idle  | idle  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|                                                                          |        | Byte n (M12) | idle  | idle  | idle  | idle  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |
|                                                                          | Output | Byte n (M8)  | idle  | idle  | idle  | idle  | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  |
|                                                                          |        | Byte n (M12) | idle  | idle  | idle  | idle  | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  |

C... = Connector no., P... = Pin no.