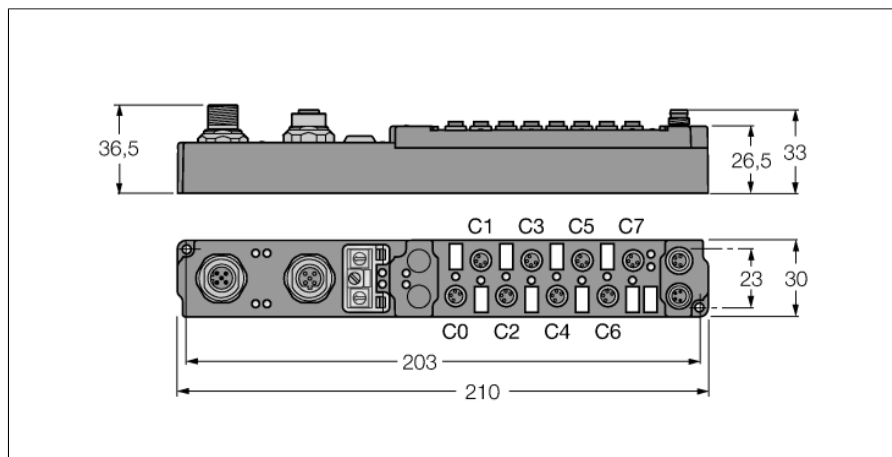


módulo piconet stand-alone para DeviceNet

8 Digital PNP Inputs Filter 0.2 ms

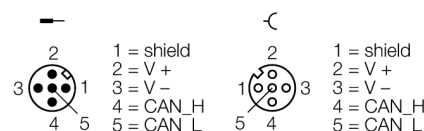
SDNB-0800D-1008



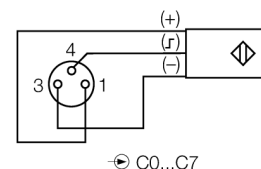
- interfaz de configuración
- funciones parametrizables
- asistido vía I/O-ASSISTANT 2
- bus integrado pieza T
- conexión directa a bus de campo
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- con control de resistencia a choques y vibraciones
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal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

Tipo	SDNB-0800D-1008
N.º de ID	6824490
Número de canales	8
Tensión de servicio / de carga	20...29 VDC
Corriente de servicio	≤ 45 mA
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	8 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
Medidas (An x L x Al)	30 x 210 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

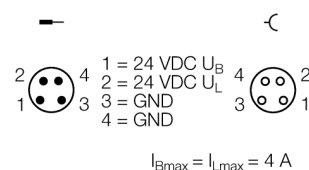
Bus de campo M12 × 1



Entrada M8 × 1



Fuente de alimentación M8 × 1



LED Status Gateway

LED	Color	Estado	Descripción
RUN/ERR DN	verde	intermitente	requiere Boot-up. El aparato ha ejecutado un control de duplicados MAC-ID y está online. El aparato no está asignado a ningún Master / Scanner. No hay intercambio de datos con el Master / Scanner.
		an	Sin fallos. El aparato está asignado a un Master / Scanner. Intercambio de datos con el Master / Scanner.
		aus	Todos los LEDs están apagados incl. IO-Run, IO-Error: se ha detectado un error de bus (falta 24 VDC DeviceNet). LEDs IO-Run, IO-Error encendidos: no se ha encontrado velocidad de baudios.
	rojo	intermitente	Time out. Time out en conexión IO.
		an	MAC-ID duplicado. Comprobación de las direcciones de red, cableado, terminación de bus y longitudes de cable. Desbordamiento envío/recepción. Reducción de la duración de ciclo IO. Interscan delay en Master / Scanner.
		aus	Todos los LEDs están apagados incl. IO-Run, IO-Error: se ha detectado un error de bus (falta 24 VDC DeviceNet). LEDs IO-Run, IO-Error encendidos: No se ha encontrado velocidad de baudios.
RUN/ERR I/O	verde	off	no hay intercambio de datos
	rojo	off	
	verde	an	módulo en intercambio de datos díclico
	rojo	off	

LED Status IOs

LED	Color	Estado	Descripción
Entradas	verde	on	elevado potencial en entrada
		off	bajo potencial en entrada

LED Status alimentación de energía

LED	Color	Estado	Descripción
UB	verde	on	tensión de servicio dentro de las tolerancias definidas
		off	tensión de servicio por debajo de las tolerancias definidas
UL	verde	on	tensión de carga dentro de las tolerancias definidas
		off	tensión de carga por debajo de las tolerancias definidas

I/O- y presentación de los datos del diagnóstico

	Byte	Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	0	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4