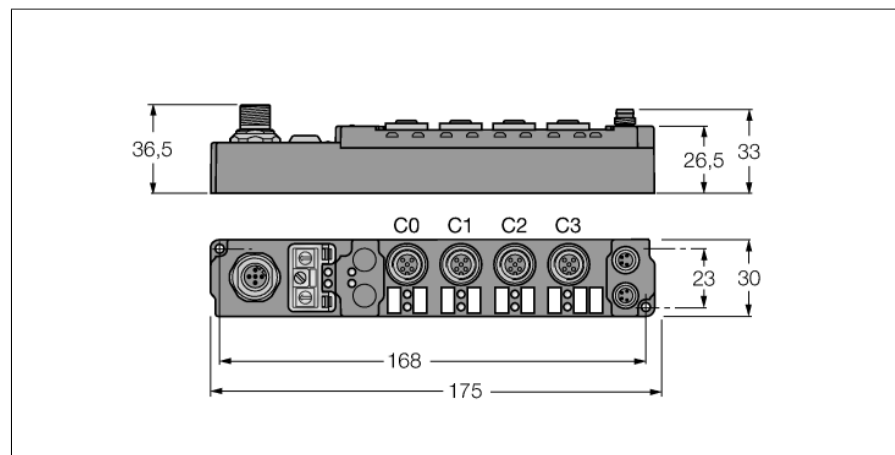


用于DeviceNet的Piconet独立模块

4通道pnp输入滤波3ms

4 digital outputs 2 A

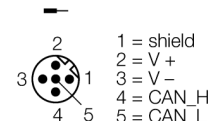
SDNB-0404D-0008



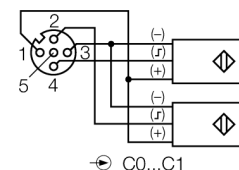
型号	SDNB-0404D-0008
货号	6824100
通道数	8
工作/负载电压	20...29 VDC
现场总线传输速率	125/250/500 kbps
现场总线地址设定	0 到 99
服务接口	使用I/O-ASSISTANT设定参数
电气隔离	现场总线与工作电压之间
通道数	4 digital inputs acc. to EN 61131-2
输入电压	20...29 VDC via operating voltage
低电平信号电压	-3...5 VDC (EN 61131-2, type 2)
高电平信号电压	11...30 VDC (EN 61131-2, type 2)
输入延迟	3 ms
最大输入电流	6 mA
通道数	4 digital outputs acc. to EN 61131-2
输出电压	20...29 VDC, 来自负载电压
通道输出电流	2 A (Σ 4 A), 短路保护
负载类型	阻性, 感性, 灯
开关频率	$\leq$ 500 Hz
同步因数	0.5
尺寸 (长/宽/高)	30 x 175 x 26.5 mm
振动测试	符合EN 60068-2-6标准
冲击测试	根据 DIN EN 60068-2-27
电磁兼容性	符合EN 61000-6-2/EN 61000-6-4标准
防护等级	IP67
认证	CE, cULus

- Configuration interface
- Parametrizable functions
- Supported via I/O-ASSISTANT 2
- 直接连接至现场总线
- 玻璃光纤加固外壳
- 冲击和振动测试
- 模块电路封装
- 金属接插件
- 防护等级IP67

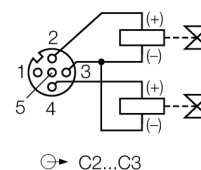
M12 × 1 现场总线



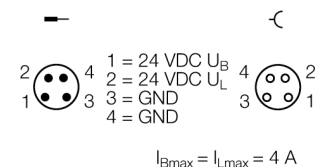
M12 × 1 输入



M12 × 1 输出



M8 × 1 电源



$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 \text{ A}$$

过程映像中的数据

			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.