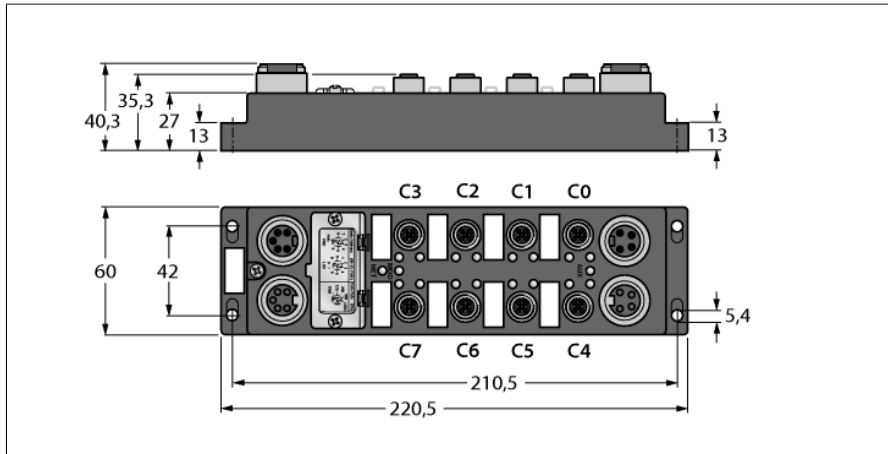


用于DeviceNet现场总线的I/O模块

8通道pnp数字量输入

8通道pnp数字量输出0.5 A

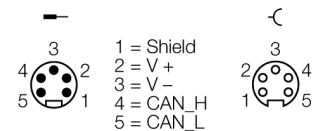
FDNP-CPG88-TT



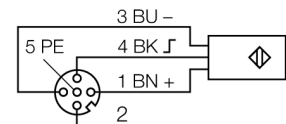
- 8通道pnp数字量输入
- 8通道数字量输入, 24 VDC 0.5 A
- 断路监控
- 短路监控
- 通道级诊断
- 每个连接头两个通道
- 执行器单独供电
- 玻璃光纤加固PA6 外壳
- 防震动及冲击
- 模块电路封装
- 金属接插件
- 防护等级IP67

型号	FDNP-CPG88-TT
货号	F0098
通道数	16
工作/负载电压	11...26 VDC
工作电流	< 100 mA
连接供电电压	2个 7/8"接插件
输入	
通道数	(8) 3-wire pnp sensors
输入电压	13...26 VDC
供电电流	每通道输入<80 mA, 短路保护
开关阈值	EN 61131-3 最低:1.5 mA / 最高:2 mA
输入延迟	2.5 ms
开关频率	≤ 100 Hz
最大输入电流	7 mA
电气隔离	与总线之间隔离
输出	
通道数	(8) DC执行器
输出电压	24 VDC
通道输出电流	0.5 A, 短路保护
负载类型	阻性, 感性, 灯
开关频率	≤ 100 Hz
同步因数	1
电气隔离	与总线之间隔离
传感器供电	总线连接
执行器供电	辅助 (Aux)
现场总线传输速率	125/250/500 kbps
现场总线地址设定	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter

总线

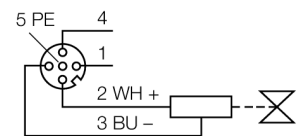


M12 × 1 输入



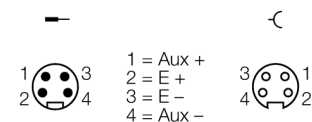
— C0...C7

M12 × 1 输出



— C0...C7

7/8" 电源



尺寸 (长/宽/高)	60 x 220.5 x 27 mm
外壳材料	玻璃纤维增强型尼龙(PA6-GF30)
安装	4个Ø 5.4 mm安装孔
工作温度	-25...+70 °C
防护等级	IP67
MTTF	135 年 符合SN 29500 (Ed.99) 20 °C认证
认证	CE, UL, CSA, FM

过程映像中的数据

C1P4: 1#端口, 4#针

APS: 辅助状态

ISS-3: 3#通道短路

IOS-2: 2#通道断路

OS: 输出状态

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	Byte 0	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
	Byte 1	ISS-7	ISS-6	ISS-5	ISS-4	ISS-3	ISS-2	ISS-1	ISS-0
	Byte 2	IOS-7	IOS-6	IOS-5	IOS-4	IOS-3	IOS-2	IOS-1	IOS-0
	Byte 3	OS-7	OS-6	OS-5	OS-4	OS-3	OS-2	OS-1	OS-0
	Byte 4	-	APS	-	-	-	-	-	-
Output	Byte 0	C7P2	C6P2	C5P2	C4P2	C3P2	C2P2	C1P2	C0P2