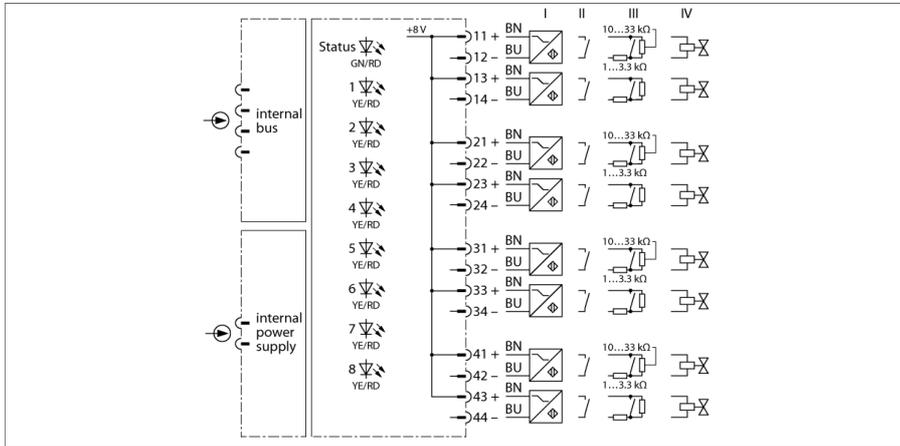


excom I/O系统

输入输出模块，数字量，8通道

DM80-N



输入/输出模块DM80-N用于连接NAMUR传感器 (DIN EN 60947-5-6) 和执行器。断线和短路监测时被激活，机械触点只能与相应的电阻电路的连接 (WM1, 货号0912101)。

连接到现场设备时，所有的输入都需要连接到相应的电源保护。

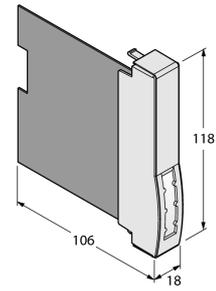
输入输出模式通过PROFIBUS-DP主站可调。以下参数可调：开关动作模式，开关开延时，默认值，断路和短路监控。

用户可根据需要组态模块的输入/输出性能。可设定下列参数：8输入/0输出；6输入/2输出到0输入/8输出 (GSD文件，工作模式2)。这种方式保证了针对不同的应用环境有最适宜的配置。

- 用于NAMUR传感器和执行器的输入/输出模块

尺寸

型号	DM80-N
货号	6884211
供电电源	通过模块架，中央电源模块
功耗	≤ 1 W
电隔离	用于内部总线和电源电流回路
通道数	8
输入回路	符合EN 60947-5-6 (NAMUR)标准
空载电压	8 VDC
短路电流	4 mA
开/关阈值	type 1.8 / type 1.4 mA
开关频率	≤ 100 Hz
开路电压	< 367 Ω
短路电源	< 0.2 mA
输出回路	低功耗驱动器
空载电压	8 VDC
额定电流	4 mA
内部电阻 R _R	320 Ω
开关频率	≤ 100 Hz
短路监控	< 367 Ω
短路电源	< 0.2 mA
防爆认证	IECEX TUR 21.0012X
防爆认证	TÜV 21 ATEX 8643 X
防爆标识	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
显示屏/控件	
电源指示灯	1 × 绿色/红色
状态/故障指示灯	8 × 黄色/红色
外壳材料	塑料
连接方式	机架上的模块可插拔
防护等级	IP20
工作温度	-40...+70 °C
相对湿度	≤ 在40°C时为93%，根据IEC 60068-2-78标准
振动测试	符合IEC 60068-2-6标准
冲击测试	符合IEC 60068-2-27标准
EMC	符合EN 61326-1标准 符合Namur NE21标准
MTTF	141 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
尺寸	18 x 118 x 106 mm
认证	ATEX防爆型 cFMus cFM IECEX CE



附件

型号	货号		尺寸图
excom-RMD1-BK	100020478	电阻器模块可防止数字输入模块中的断线检测和短路检测。对于模拟量输入模块，还可以抑制上溢和下溢消息。	