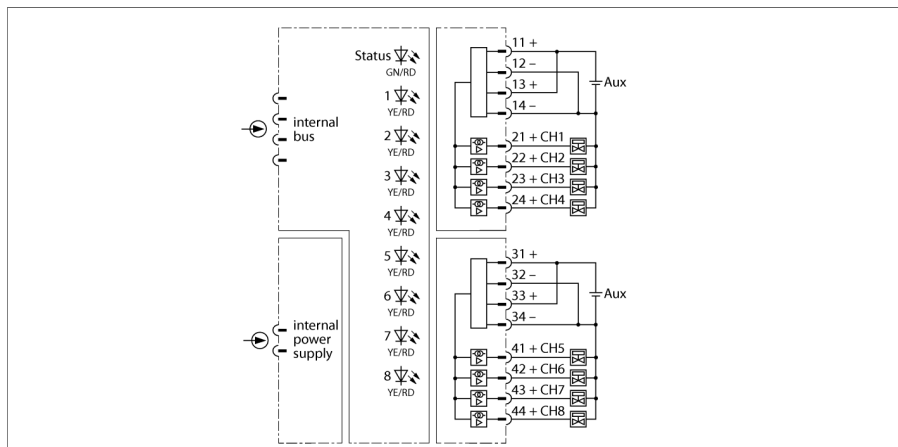


excom I/O系统

8 通道数字输出模块

DO80-N



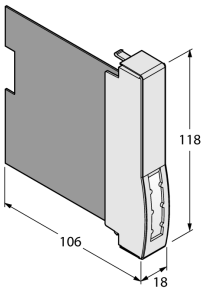
输出模块DO80-N可用于连接执行器，电源电压为24 VDC。数字输出模块DO80-N可用于连接八个24 VDC执行器（例如阀门）或多个指示器（每个0.5 A）。执行器并不通过模块获得供电，而是通过反极性保护辅助电源获得供电，该电源从外部通过端子单独向通道1...4（组1）和5...8（组2）供电。若要增大负载，可在组内以并联方式连接输出。两个输出电路彼此完全电隔离。通过热测定对DO80-N进行短路监控。无论温度如何，均保证500 mA的电流。对短路进行热测定可保护模块，防止其发生永久性损坏。

输入状态可通过 PROFIBUS-DP 主站调节。可用参数包括切换状态、替代值策略、开路监测、短路监测以及短路状态。

- 执行器或指示器输出模块
- 输出电流：8 x 0.5A



尺寸



型号	DO80-N
货号	6884274
供电电源	通过模块架，中央电源模块
功耗	≤ 1 W
电隔离	两个隔离组
通道数	8
输入回路	
Auxiliary power	2 × (19.2...30 VDC)
功耗	≤ 2 W
输出回路	
输出电流	≤ 500 mA
开关频率，阻性	< 50 Hz
电感式开关频率	< 1 Hz
开关频率，灯性负载	< 2 Hz
短路监控	< 48 Ω
短路保护	是，循环
短路电源	> 10 kΩ (0信号) ; > 5 kΩ (1信号)
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	
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 (2013) 认证 符合Namur EN 21 2012认证
MTTF	55 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