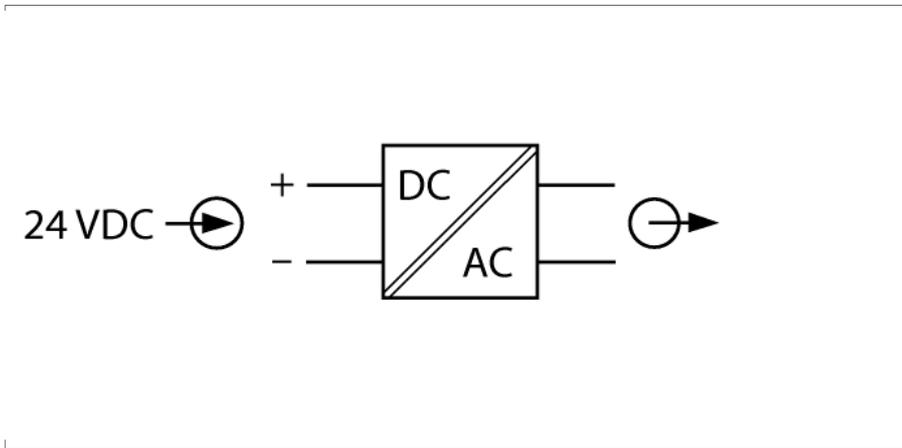


# excom I/O系统

## 供电模块，24VDC，非防爆

### PSM24-N



PSM24... 电源模块可为整个excom N系统及其扩展部分提供足够的电源。该电源模块仅可用于无爆炸危险的区域。

电源电压为24 VDC。

外部电源通过模块机架上的底板连接。夹具通电时不允许接触。它们位于保护罩下方接触前关掉电源。

冗余:

尺寸合适模块机架可安装两个电源单元。在停电或一台设备故障的情况下，第二单元为整个系统提供电源。可以供应电势差

- 给整个组装母板供电的直流电源用于非危险区域

## 尺寸

型号	PSM24-N
货号	6881723
工作电压	24 VDC
工作电压U <sub>0</sub>	19.2...32 VDC
功耗	≤ 66.5 W
Output power	≤ 60 W
电隔离	输入输出回路之间完全电隔离，额定电压40V
<b>显示屏/控件</b>	
电源指示灯	1 × 绿色
故障显示	1 × 红
<b>电气连接</b>	
端子横截面	通过模块架进行安装 2.5 mm <sup>2</sup> ( 柔性 ) / 4.0 mm <sup>2</sup> ( 刚性 )
<b>外壳材料</b>	
连接方式	塑料 机架上的模块可插拔
防护等级	IP20
工作温度	-20...+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	61 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
尺寸	18 x 118 x 106 mm

