

SINEAX B840

两线制变送器的配电器



导轨安装，P13/70 封装

应用

SINEAX B 840 为两线制变送器提供直流电源。有 4 个供电输出。每个供电输出都由一个绿色 LED 监测。当测量/供电回路闭合时，绿色 LED 持续亮。

特点

- 4 个输入回路：4...20mA
- 供电回路和输入回路之间电气隔离
- 电源值由绿色 LED 监测

技术数据

输入回路（MSK）

信号范围：4...20mA 两线制变送器
供电电压：输入回路 24VDC $\pm$ 7%
电流限制 $\leq$ 25mA

供电

标准电压：24VAC, $\pm$ 10%, 50/60Hz
115 VAC, $\pm$ 10%, 50/60Hz
230 VAC, $\pm$ 10%, 50/60Hz
供电输入
 $\leq$ 10VA 带 4 个输出

安全性

防护等级：（隔离防护，EN61 010）
外壳防护：IP40（测试电线，EN60 529）
端子防护：IP20（测试指针，EN60 529）
抗污染指数：2
安装类别：
绝缘电压
额定值（对地）：供电 230V
输出 40V

安装数据

机械设计：P13/70 封装
外壳材质：聚碳酸酯
可燃级别 V-0 符合 UL94, 自熄灭，不滴落，无卤素。



图 1 SINEAX B 840 夹在顶部导轨上，P13/70 封装

安装位置：	任意
安装：	顶部导轨安装 (35 × 15mm 或 35 × 7.5mm) 符合 EN50 022
重量：	大约 0.4Kg
电气连接	
连接：	螺丝端子带压线
连接导线允许的横截面积：	单线 $\leq$ 4.0mm ² ，多线 2 × 2.5 mm ²
环境条件	
操作温度：	-10 到 +50
储存温度：	-10 到 +70
年平均湿度：	$\leq$ 75%

表 1：标准型号

下面是标准配电器型号。只需要根据订货号报价：

供电输出的数目	电源 50/60Hz	订货号
4 个供电输出	24VAC	147 464
	115VAC	147 472
	230VAC	147 480

SINEAX B840

两线制变送器的配电器

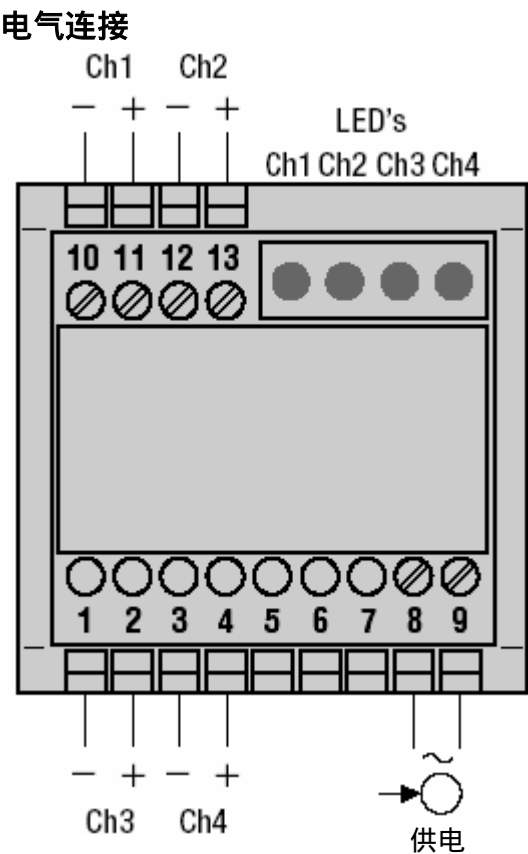


图 2 带 4 个输出的配电器

标准附件

1 两种语言的操作说明：德语，英语

备件

描述	订货号
B840Bd-e 操作说明书	147 521

尺寸图

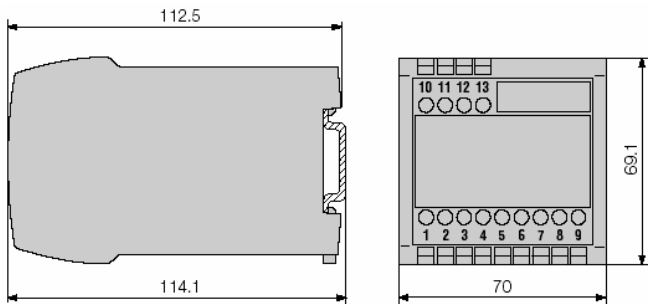


图 3 SINEAX B 840 夹在顶部导轨上，P13/70 封装（35 × 15mm 或 35 × 7.5mm 符合 EN50 022）