

Z50

■ 显示



一轴通用数字显示器

Z50 一轴通用数字显示器

概述：这一通用数字显示器是一款万能计数器，它既可以与增量，又可以与绝对信号输出相连接。这一系列的显示器都装配有一个 RS232 接口。其功能以及参数菜单一目了然；结构清晰、操作简单。

新型卡式安装使这一显示器在正面板上的确定口径内的的安装简单、快捷。

应用：这一万能显示器适用于任何需要测量和显示行程、长度、角度和速度的应用领域。典型的木工加工机械方面的应用示例为：锯床的后挡料、平行挡料；钻床和磨床的深度测量

重要特点：

- 7 位数字 LCD 显示屏
- 正负符号
- „°“ 符号显示
- 3 个外置输入端
- 4 个输出端 Open-Drain
- 安装简单
- Inch 模式下带有分数表达方式
- 移位补偿功能
- 相对量和绝对量的相互转换
- 存储当前值
- 可设置参考值
- 可设置脉冲系数
- 可设置分频
- 操作方式 向上/向下 - 差额计数

与 Z50 兼容的 ELGO 测量系统：

所有 ELGO 增量和绝对测量系统。

以下为我公司的产品缩影。更多信息请参见：www.elgo.de。

增量测量系统

绝对测量系统



ELGO PMIX

ELGO LMIX/EMIX

ELGO EMIX23/LMIX22

ELGO EMAX

技术数据:

显示器	LCD 显示器 7 位数字 (数字高度: 14 mm)
视角	12 点
供电	24 VDC, +/- 20 % (230 或 115 VAC 请使用外置电源 件: ELGO NG13.0)
电流消耗 (无测量系统)	最大 70 mA
最大电流负载	最大 300 mA
运行温度	0... 50 °C
存放温度范围	-20... +80 °C
外壳	标准嵌入式外壳, 黑色
外壳尺寸	宽 x 高 x 深 = 98 x 74 x 27 mm
操作板尺寸	宽 x 高 = 93 x 67 mm
正面板防护等级	IP54

订购代码:

订购时, 请使用如下订购代码:

Z50 - $\bar{A} \bar{A} \bar{A} - \bar{B} \bar{B} \bar{B} - \bar{C}$

A SN-号码

- 000 ELGO 标准
- 001 第一个特殊配置

B 电源

- 024 24 VDC

C 信号输入

- 0 A, B 24V DC / 24V HTL
- 2 A, A', B, B', 0, 0' 24V DC / 5V TTL
- 3 A, A', B, B', 0, 0' 5V DC / 5V TTL
- 5 EMAX RS422
- 6 A, B 5V DC / 5V TTL

示例:

Z50 - 0 0 0 - 0 2 4 - 0
A A A - B B B - C

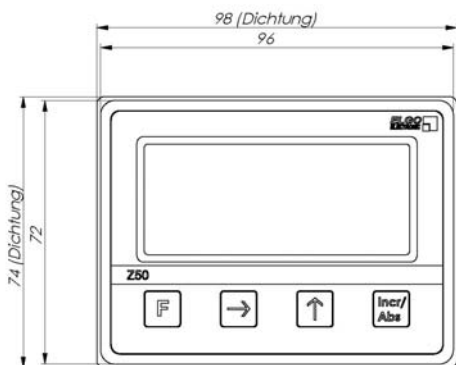
Z50 按照 ELGO 标准, 24 VDC 供电, A、B 信号输入

您的订购:

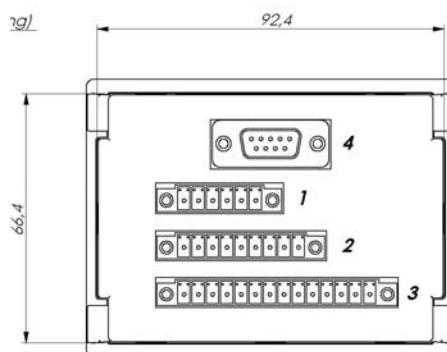
Z50 - $\bar{A} \bar{A} \bar{A} - \bar{B} \bar{B} \bar{B} - \bar{C}$

尺寸:

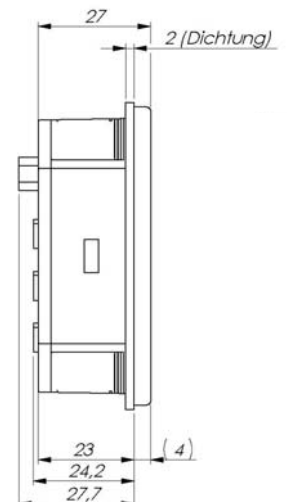
前面图



背面图



侧面图



文件编码: 799000552
文件名称: Z50-CN_15-11
保留修改权 - © 2011 - ELGO Electronic GmbH & Co. KG

ELGO Electronic GmbH & Co. KG
Measure - Control - Position
Carl - Benz - Straße 1, D-78239 Rielasingen
Fon: +49 (7731) 9339-0, Fax: +49 (7731) 28803
Internet: www.elgo.de. Mail: info@elgo.de

