应用领域
RollerDrive EC310 的控制装置用于无启停操作的应用，如滚筒转弯输送机。机械工程应用。有 PLC，无现场总线的应用。最多使用 10 个 RollerDrive 的小型应用。

产品说明
DriveControl 20 是用于 RollerDrive EC310 的简单控制装置。它不含任何逻辑（如用于零压力积放式输送），需要使用外部信号。

DIP 开关可用于设置旋转方向、启动和制动坡道以及 15 个等级的速度。数字输入和输出充当更高阶控制装置的接口。由此，例如，可从 PLC 设置旋转方向和 7 个速度等级。RollerDrive EC310 的制动能量反馈到 24 V 电源系统中。从 RollerDrive EC310 反馈的电压由积分制动斩波器（电压相关切换负载电阻）限制在 30 V。

功能
- 速度设置（DIP 开关 15x、数字输入 7x）
- 旋转方向选择（通过 DIP 开关或数字输入）
- 错误信号输出
- LED 状态显示
- 通过制动斩波器限制电压

© 2018 INTERROLL

技术参数

电气参数	
额定电压	24 V DC
暂时允许的电压范围	19 至 26 V DC
电流消耗*	DriveControl：约 0.1 A 每个 RollerDrive 的额定电流：约 2 A 每个 RollerDrive 的启动电流：约 4 A
保险丝	存在，不可更换
防护等级	IP20
环境条件	
运行的环境温度	0 至 +40 ° C
运输和存储的环境温度	- 40 至 +80 ° C
最大安装高度**	1000 m
电缆截面	
电源	细接线，1.5 mm² (AWG 16)
输入输出 (I/O)	细接线，0.08 至 0.5 mm² (AWG 28 至 20)

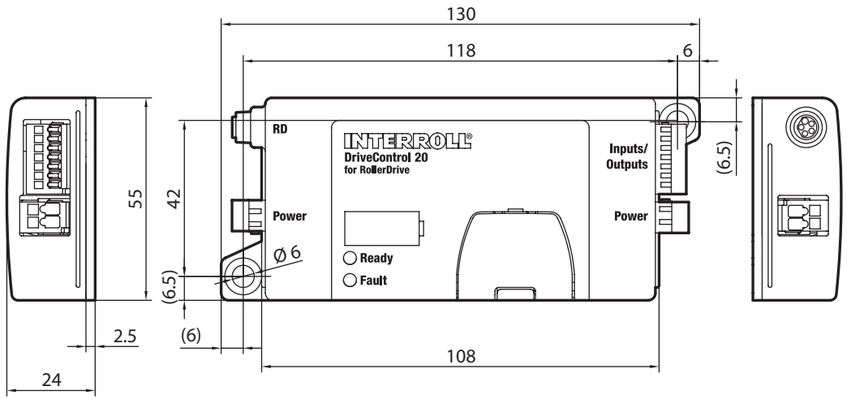
* 实际应用中的有效电流取决于输送机重量、速度和循环数。

** 可以安装高度在 1000 m 以上的系统中。但是这可能会导致性能值降低。

© 2018 INTERROLL

控制装置
DRIVECONTROL 20
RollerDrive EC310 的控制装置

规格



配件

- RollerDrive EC310 延长电缆，页码 240
- PowerControl 电源，页码 234

订购信息

- 货号：S-1001415
- 供货范围：2 个电压供应插头，1 个输入和输出插头，塑胶工具

© 2018 INTERROLL
© 2018 INTERROLL