

AC-SCM8  
AC-SCM8-BT



图片可能不同

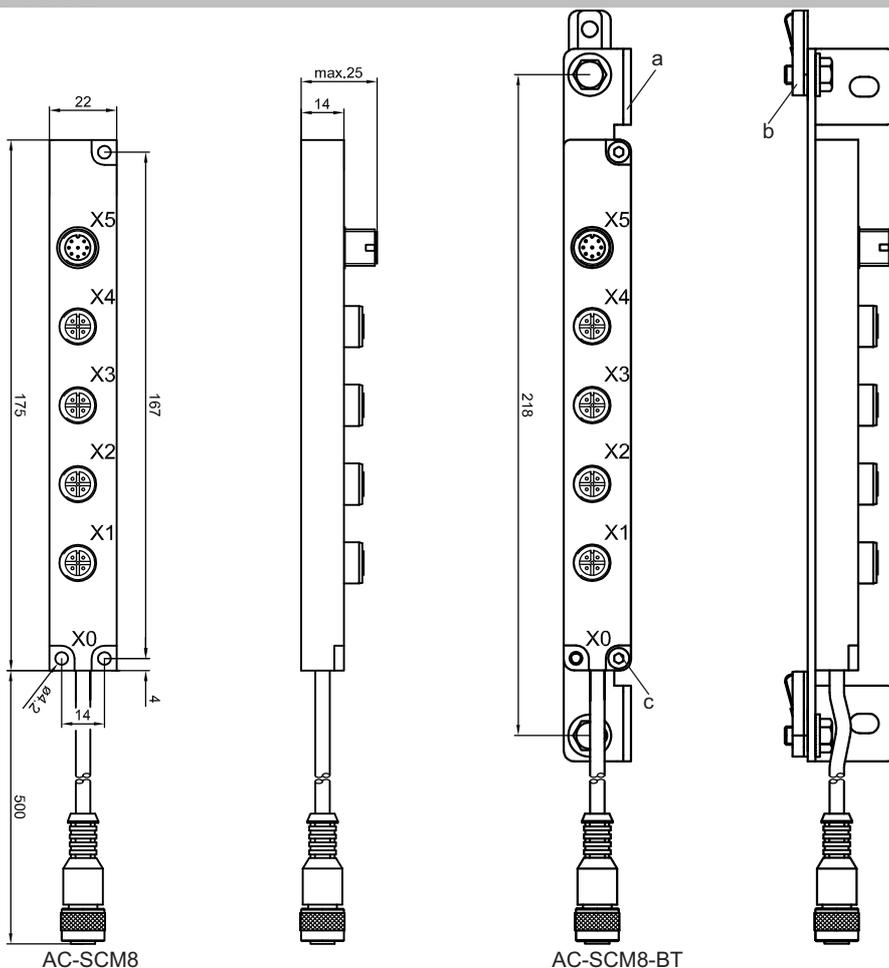
传感器接线盒

布线接口 AC-SCM8 为安全光栅 MLC 530 的配件。在此处可通过 M12- 导线连接传感器、按钮、开关和指示灯。这些信号将通过一个约 0.5m 长的配电线路借助 M12 插头插接在接收器 MLC 530 上。该配电线路在布线时必须采取跨线短路保护措施，例如：采用铠装管道。

特征

- 电源电压和开关电压 +24V DC
- M12 技术连接器
- 在 MLC 接收器上的连接简化：
  - 为测试 Muting 传感器
  - Muting 指示灯
  - 开始按钮

尺寸图



a = 安装板      b = 开槽螺母      c = 圆柱头螺栓 M4x22

引脚分配

引脚	连接至 MLC 530	X1	X2	X3	X4	X5
1	IO1	24 V	24 V	24 V	24 V	IO1
2	VIN1	IO1	IN8	IN3	IN4	VIN1
3	IN3	0 V	0 V	0 V	0 V	IN3
4	IN4	IO1	IN3	IN4	IN8	IN4
5	OSSD1	IN8	IO1	IO1	IO1	OSSD1
6	OSSD2					OSSD2
7	VIN2					VIN2
8	IN8					IN8
护罩*	FE					FE

\* 在插头外壳或盖形螺母上  
更多注意事项以及连接示例参见 MLC 530 操作说明书。

技术数据

电源电压	+24 VDC ± 20%
电流负载, 最大	1 A; X1/X2 至 300 mA; X3/X4 至 200 mA;
连接	4 个 M12 插槽, 5 针; 1 个 M12 插槽, 8 针; 1 个 M12 插头, 8 针
绝缘电阻	>10 <sup>9</sup> Ω
防护等级	IP67
环境温度	-30 °C ... +80 °C
外罩	PA 6, 黑色
电缆	PUR 无卤素, 黑色, 屏蔽

订购说明

商品	说明	商品编号
AC-SCM8	带有 M12 连接器的本地接线盒, 用于连接 MLC 530	520038
AC-SCM8-BT	带有 M 12 连接器和安装板的本地接线盒 用于连接 MLC 530 带有 2 个圆柱头螺栓 M4x22; 2 个开槽螺母 BT-NC	520039