产品系列概览



DMM4

deTec 和 deTem 的扩展模块

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

安全等级	PL e, SIL 3, 类型 4
外壳防护等级	IP65 / IP67
工作环境温度	–30 °C ... +55 °C

产品描述

DMM4 扩展模块与 deTec 安全光幕和 deTem 安全光栅组合使用，可实现高效的 muting 应用，在自动物料运输中实现安全的人料分离。借助 DMM4 和直观的 Safety Designer 软件，您可以定制 muting 参数和智能功能，例如智能重启联锁。该软件还可用于定义不同的运行模式，如部分 muting。只需将 muting 传感器、控制开关和安全设备连接到 DMM4 即可。这减少了所需的布线工作量，缩短了调试时间。由此实现持续、高效的物流过程，同时保护人员安全。

概览

- 通过 Safety Designer 软件灵活配置 2-/4 信号 muting
- 10 个接口，用于 muting 传感器、安全指令装置和最多 3 个安全传感器
- 各种运行模式
- 智能重启联锁
- 可配置发射功率和扫描范围
- 降低分辨率，物体大小可配置

优点

- 通过灵活配置特定应用的 muting 参数，提高机器可用性
- 设备连接简单，减少了布线工作量，简化了安全解决方案的调试和维护
- 在机器运行时快速切换运行模式
- 安全光幕的智能重启联锁可根据物体大小提高过程效率
- 节省设备空间，即使安全装置距离很近也不会相互影响
- 高可用性：薄板等小物件不会导致机器计划外停机

应用范围

- 通过在自动化物流过程中区分人员和物料（Muting）实现的进入保护

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/DMM4

描述	安全等级	连接类型	类型	订货号
扩展模块 DMM4 扩展了电敏保护装置 (ESPE) 的功能范围。电敏保护装置的扩展功能范围被标示为功能包 DMM4。扩展模块具有多个输入和输出，可连接电敏保护装置和其他设备或传感器。	PL e, SIL 3, 类型 4	M12 8 针插头	DMM4-AA110A0A0	1125562

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com