

SICK 安全光幕 C4000 迪必达自动化

产品名称	SICK 安全光幕 C4000 迪必达自动化
公司名称	南平市建阳区迪必达自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南平市建阳区区黄花山路45号大潭映像1幢3单元901室
联系电话	0599-8302509 13959199347

产品详情

应用领域	爆炸性环境
防爆认证	气体 ATEX : II 3G Ex nA op is IIC T4 Gc X 粉尘 ATEX : II 3D Ex tc IIIC T135 ° C Dc
系统硬件	对
分辨率	14 mm
保护区高度	450 mm
保护距离	10 m
响应时间	13 ms (未编码) 21 ms (编码 1 或编码 2)
同步	光学同步
类型	类型 4 (IEC 61496-1)
安全完整性等级	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
类别	类别 4 (EN ISO 13849)
性能等级	PL e (EN ISO 13849)
PFHD (每小时危险失效率)	15 x 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849)
TM (持续运行时间)	20 年 (EN ISO 13849)
在错误情况下更安全	在关闭状态下至少有一个输出信号切换装置。
功能操作状态	
重启联锁	
外部设备监控 (EDM)	
光束编码	
可设置的扫描范围	
降低分辨率	
固定消隐	

浮动消隐

通过 EFI 实现安全的 SICK 设备通信

系统接口连接类型 12 针 M26 Hirschmann
插头允许的电缆长度 50 m 1) 导线横截面 0.75 mm

配置接口连接类型 4 针 M8 插座配置方式带 CDS (配置和诊断软件) 的电脑

显示元件 7 段显示器

现场总线, 工业网络通过 EFI

网关实现的集成 CANopen, Ethernet, PROFIBUS DP, PROFIBUS PROFI-safe, PROFINET PROFI-safe 2) 通过安全控制器 Flexi Soft 进行集成 CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFIBUS DP, PROFINET 3)

防护等级 III (IEC 61140)

供电电压 UV 24 V DC (19.2 V ... 28.8 V) 1)

残余纹波 10 % 2)

安全输出端 (OSSD) 输出方式 2 个 PNP 半导体, 短路保护、监控交叉电路 3) 开启状态, 开关电压 HIGH 24 V DC (UV - 2.25 V DC ... UV) 关闭状态, 开关电压 LOW 2 V DC 各 OSSD 的电流负载能力 500 mA

诊断信息输出 (ADO) 输出方式 PNP 半导体, 短路保护 3) 输出电压 HIGH (激活) 24 V DC (UV - 4.2 V DC ... UV) 输出电压 LOW (禁用) 高阻抗输出电流 HIGH (激活) 100 mA

维度 参见尺寸图

外壳横截面 48 mm x 40 mm

外壳材料 铝制挤压型材

外壳防护等级 IP65 (EN 60529)

工作环境温度 0 °C ... +55 °C

储存温度范围 -25 °C ... +70 °C

空气湿度 15 % ... 95 %, 非冷凝

抗振动 5 g, 10 Hz ... 55 Hz (EN 60068-2-6)

抗冲击能力 10 g, 16 ms (EN 60068-2-27)