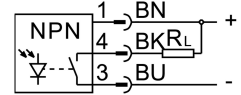


叉形光栅 SOOF-P-FL-ST-C50-N

订货号: 553564

FESTO



数据表

特性	值
认证	RCM 商标 cULus 认证 (OL)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
材料说明	RoHS 合规
测得变量	位置
测量原理	光电子元件
测量方法	槽式光栅
光源类型	红色
最小目标直径	0.3 mm
环境温度	-10 °C...60 °C
重复精度	0.03 mm
开关输出	NPN
开关元件功能	可切换
迟滞	0.25 mm
最大开关频率	2000 Hz
最大输出电流	100 mA
短路电流额定值	脉冲式
工作电压范围 DC	10 V...30 V
残余波纹	10 %
空载电源电流	30 mA
反极性保护	用于工作电压连接
电气接口	3 针 M8x1 插头
规格	槽型规格 50x55 mm
叉形件间隙	50 mm
产品重量	30 g
外壳材料	PC
开关状态指示	黄色 LED
设置选项	示教

特性	值
防护等级	IP67
绝缘电压	500 V
抗电涌性	0.8 kV
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
污染等级	3