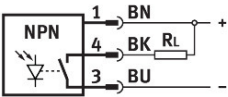


叉形光栅
S00F-P-FL-ST-C80-N
订货号: 553566

FESTO



数据表

特性	值
认证	RCM 商标 c UL us 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	0.5 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 80x55 mm
叉形件间隙	80 mm
产品重量	35 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