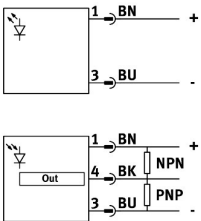


光栅
S00D-TB-L-PN
订货号: 8075661

FESTO



数据表

特性	值
设计	方形结构
符合标准	EN 60947-5-2
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
证书签发机构	UL E232949
材料说明	RoHS 合规
测量原理	光电子元件
检测方法	透射式传感器 发射器 接收器
光源类型	激光 红色
最大光斑	20 mm 和 10000 mm
工作距离	0 mm...10000 mm
环境温度	-20 °C...60 °C
开关输出	推挽式
开关元件功能	PNP, 暗切换 NPN, 明切换
最大开关频率	2000 Hz
最大输出电流	50 mA
电压降	0 V...1.5 V
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	11 mA
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口 1, 连接类型	带插头电缆
电气接口 1, 连接系统	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准

特性	值
电气接口 1, 接口/线芯数	3
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁, 规格 9 mm A/F
电触头材料	镀金黄铜
电缆长度	150 mm
电缆特征	标准
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
安装方式	带通孔
紧固扭矩	0.5 Nm
安装位置	可选
产品重量	20 g
外壳材料	ABS PC TPE-U(PU)
准备就绪状态指示	绿色 LED
开关状态指示	黄色 LED
反向指示功能	黄色 LED 闪烁
防护等级	IP65 IP67
绝缘电压	500 V
抗电涌性	1 kV
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
激光安全等级	1
污染等级	3