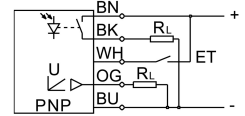
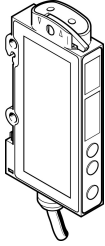


光纤传感器 SOE4-FO-D-HF2-1PU-K

订货号: 552801

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
测得变量	位置
测量原理	光电子元件
测量方法	光纤传感器
光源类型	红色
相互影响	有防护措施 最多四个设备紧邻安装
环境温度	-20 °C...60 °C
开关输出	PNP
开关元件功能	可切换
最大开关频率	标准模式 1000 Hz 精细模式 125 Hz 快速模式 8000 Hz 高距离模式 125 Hz
最大输出电流	100 mA
电压降	2.4 V
模拟量输出	0 - 10 V
显示	0000 - 4093 LED 显示
定时器功能	1 - 2000 ms
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	25 mA
反极性保护	用于所有电气操作电压连接
电气接口	5 芯 电缆

特性	值
电缆长度	2 m
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
安装方式	带通孔 通过 H 型导轨
安装位置	可选
产品重量	58 g
外壳材料	ABS
准备就绪状态指示	绿色 LED
开关状态指示	黄色 LED
设置选项	示教 通过电气连接示教
带移动电缆的环境温度	-5 °C...60 °C
防护等级	IP64
绝缘电压	50 V
耐腐蚀等级 CRC	4 - 极高的耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L