

1) 纤维夹头, 2) 发射器, 3) 接收器, 4) 用于DIN轨道35 mm, 5) 稳定性, 6) 输出功能, 7) Sn



光学数据

光线类型	LED, 红光
功能原理, 光学	根据光纤
外部光线, 最大	5000 Lux
开关功能, 光学	亮通/暗通
轴长度	660 nm

接口

开关输出端	PNP常开触点//常闭触点 (NO/NC)
-------	-----------------------

显示 / 运行

显示	输出功能 - LED黄色 稳定 - LED绿色
调整方法	亮/暗切换 出厂设置 (复位) 灵敏性 (Sn)
调节器	键

机械参数

尺寸	10.4 x 35.4 x 84 mm
紧固	螺栓M3 DIN轨道35 mm

材质

外壳材料	ABS
------	-----

环境条件

EN 60068-2-6, 振动	55 Hz, 振幅1 mm, 3x30 min
环境温度	-20...60 °C
防护等级	IP64

光电传感器
BFB 75K-001-P-S75
订购代码: BFB0004

BALLUFF

电气参数

le时的最大电压降Ud	2.4 V
Ue下的最大无负载电流	20 mA
余波, 最大 (Ue的百分比)	10 %
关闭延时toff, 最大	0.33 ms
工作电压Ub	10~30 VDC
开关频率	1500 Hz
接通延时ton, 最大值	0.33 ms
测量工作电压Ue DC	24 V
测量工作电流le	100 mA
测量绝缘电压Ui	75 V DC
输入功能	与按键功能相同 键盘锁接通/关闭
防护等级	II

电气连接

光纤接口	Ø 2.2 mm
反极性保护	是
接口	插接器, M8x1公头, 4针
短路保护	是

备注

附件单独订购。
更多信息：参见操作手册。
在排除了过载后，传感器将重新生效。
不得用尖锐的工具操纵按键。

范围 / 距离

作用范围	根据光纤
迟滞H, 最大 (Sr的百分比)	10.0 %

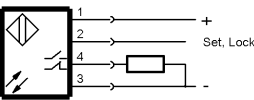
通用性参数

功能原理	光纤设备
型号系列	75K
基本标准	IEC 60947-5-2
形状	六面体 接口, 直头
许可/一致性	CE cULus EAC WEEE

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Opto Symbols

