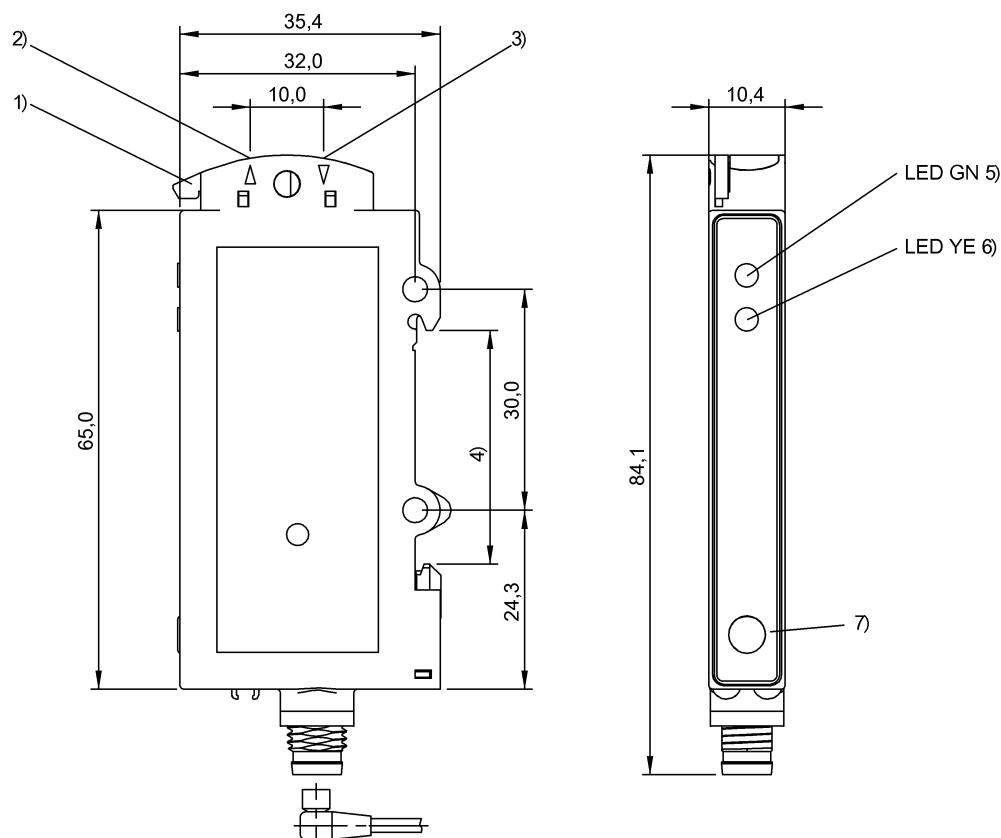


光电传感器

BFB 75K-001-P-S75

订购代码: BFB0004

BALLUFF



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) 灵敏度 (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

Ie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Ie	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

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
许可/一致性	接口, 直头 CE cULus EAC WEEE

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

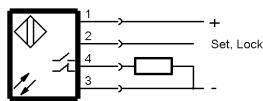
备注

- 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。

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Opto Symbols

