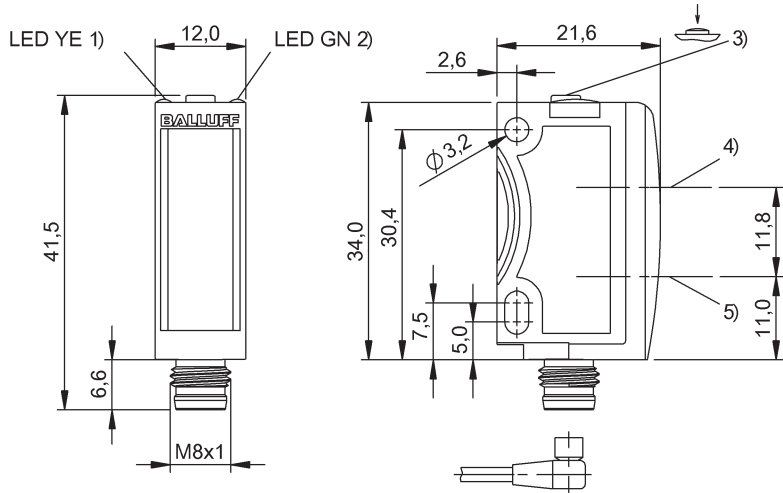
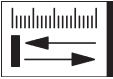




1) 输出功能 2) 工作电压 3) Sn, 光/暗 4) 光学轴, 发射器 5) 光学轴, 接收器

■ 六面体, 90°接口



LISTED IND. CONT. EQ. 77HA
for use in the secondary of
a class 2 source of supply

ECOLAB®

一般特征

调节器
许可/一致性

基本标准

防护等级按照DIN 40050标准
防护等级符合IEC 60529
显示

反极性保护

防护等级
型号系列
调整方法

短路保护

电气特征

测量工作电流Ie
测量工作电压Ue DC
电气规格
电压降Ud, 最大 (在Ie下)
负荷电容, 最大 (在Ue下)
工作电压UB, 最大, DC [V]
工作电压UB, 最小, DC [V]
接通延时ton, 最大值
开关功能
开关频率f, 最大 (在Ue下)
开关输出
连接方式
模拟输出
输出特性

键 (1x)
cULus
CE
Ecolab
IEC 60947-5-2, IEC 60947-5-7
IP69K
IP67
输出功能 - LED黄色
工作电压 - LED绿色
是
II
型号系列6K
亮/暗切换
出厂设置 (复位)
开关距离, 2个值
输出曲线上升/下降
开关输出Q
测量范围QA
是

100 mA
24.0 V
DC, 直流电压
2.5 V
0.01 µF
30.0 V
13.0 V
0.5 ms
常开触点/常闭触点 (NO/NC)
1000 Hz
PNP (1x)
插接器
模拟U
线性上升/下降

特性曲线偏差, 最大

无功电流, 最大Io, 在Ue下
余波, 最大 (Ue的百分比)
值域, 模拟

± 1%, Wh
30 mA
10 %
1...10 V

机械特征

上部工作距离Wh
下部工作距离Wl
作用范围Sn
分辨率
固定方式
外壳材料
工作范围
感应面材料
探测范围Sd
插头类型
最小开关距离
温度漂移, 最大
环境温度Ta, 最大
环境温度Ta, 最小
真实开关距离Sr
结构
距离偏差, 18%, 最大 (Sr的百分比)
长度1
长度2
长度3

200 mm
30 mm
Sn = 200 m, 可调式
0.68 mm
螺栓M3
ABS
30...200 mm
PMMA
30...200 mm
M8x1-S75
30 mm
0.2 mm/K
60 °C
-20 °C
200 mm
六面体, 90°接口
7 %
12.0 mm
21.6 mm
41.5 mm

附加文本

更多信息: 参见操作手册。
附件单独订购。
不得用尖锐的工具操纵按键。
如作为UL产品使用, 则环境温度Ta最高不得超过50°C这一数值。
仅适用于符合NFPA 79的应用 (供电电压最高为600伏的机器)。对设备进行连接时, 应使用具有相应特性的R/C (CYJV2) 电缆。
在排除了过载后, 传感器将重新生效。
基准对象 (测量板): 灰卡, 200 x 200, 18 %漫反射, 轴向接近。

