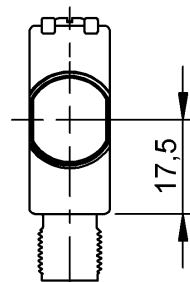
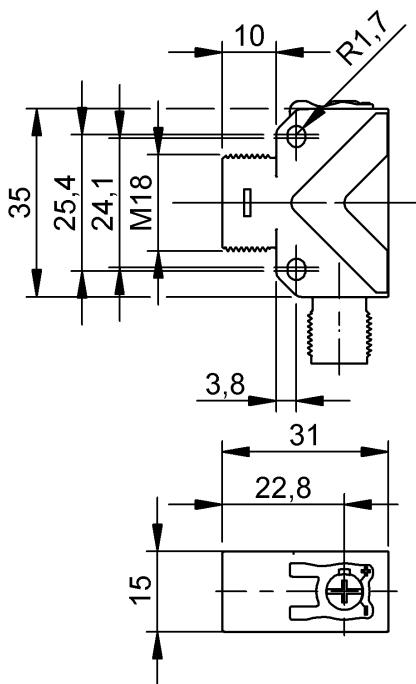


光电传感器
BOS R81K-PA-IE10-S4
订购代码: BOS0290

BALLUFF



光学数据

光线类型	红外线型
功能原理, 光学	对射型传感器 (接收器)
外部光线, 最大	10000 Lux
轴长度	850 nm

功能安全性

MTTF (40 °C)	260 a
--------------	-------

接口

开关输出端	PNP常开触点 (NO)
-------	--------------

显示 / 运行

显示	输出功能 - LED黄色 工作电压 - 绿色LED
调整方法	灵敏性 (Sn)
调节器	电位计270°

机械参数

尺寸	15 x 48.9 x 31 mm
紧固	M18x1 螺栓M3 (2x)

材质

外壳材料	ABS
	PMMA
感应面, 材料	PMMA

环境条件

环境温度	-15...60 °C
防护等级	IP67

电气参数

Ie时的最大电压降Ud	1 V
就绪延时tv, 最大	100 ms
工作电压Ub	10~30 VDC
测量工作电压Ue DC	24 V
测量工作电流Ie	100 mA

电气连接

反极性保护	是
接口	插接器, M12x1公头, 4针
短路保护	是
防止出现混淆	是

范围 / 距离

作用范围	0.3...20 m
额定开关距离Sn	20 m

光电传感器
BOS R81K-PA-IE10-S4
订购代码: BOS0290

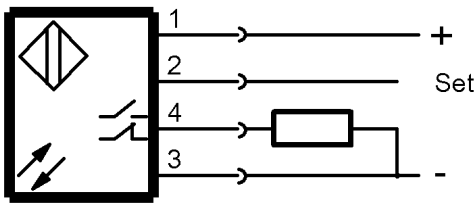
BALLUFF

通用性参数

供货范围	支承角钢
功能原理	光电传感器
型号系列	R81K

形状	六面体, 带M18外圆角
许可/一致性	CE cULus UKCA WEEE

Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols

