

产品一览

- 强度差别检测
- 60 ... 430 mm
- 脉冲红外发光二极管
- PNP
- 自学习
- M12接头 · 4针
- -25 ... 55 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

类型	强度差别检测
光源	脉冲红外发光二极管
感应距离 Tw	60 ... 430 mm
感应距离 Tw (双镜头)	80 ... 800 mm
调节/镜头受污指示灯	闪烁的指示灯
指示灯	绿色LED
输出指示灯	黄色LED
灵敏度调节	自学习
波长	880 nm
交互影响抑制	是

电气参数

响应时间 / 释放时间	< 1 ms
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	55 mA
典型电流消耗	40 mA

电气参数

压降 Vd	< 1,8 VDC
输出功能	亮通/暗通报警
输出电路	PNP
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反极性保护	是

机械参数

宽度 / 直径	18 mm
高度 / 长度	60 mm
类型	圆柱形 · 螺纹版
外壳材质	黄铜镀镍 / PC
前端光学元件	PC
连接方式	M12 接头 · 4针

环境条件

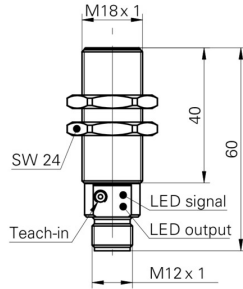
防护等级	IP 67
工作温度	-25 ... +55 °C

FZAM 18P6460/S14

Diffuse sensors with intensity difference

Article number: 10127710

尺寸图



接线图

