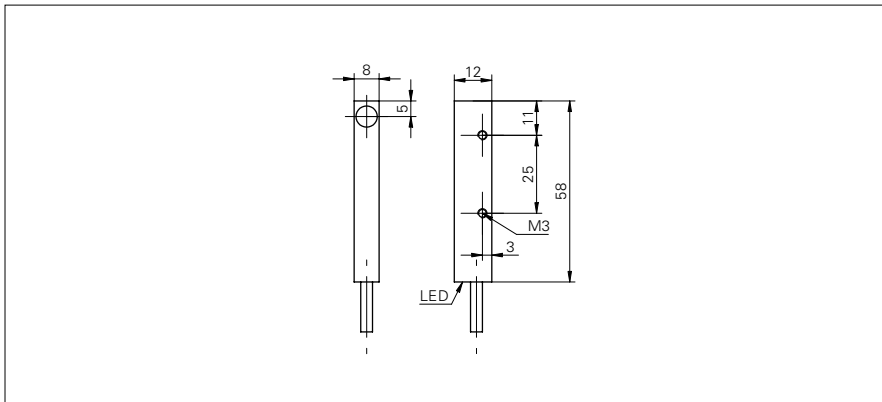


漫反射式传感器 - 强度差别检测型

FZDM 08P3002

尺寸图



基本参数

类型	强度差别检测
光源	脉冲式红外线发光二极管
感应距离 Tw	< 80 mm
对准 / 镜头受污时的指示灯	闪光灯指示器
指示灯	LED 红色
灵敏度调节	常开
波长	880 nm
交互影响抑制	是

电气参数

响应 / 释放时间	< 1 ms
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	42 mA
电流消耗 (典型)	20 mA
压降 Vd	< 2 VDC
输出功能	暗通功能
输出电路	PNP
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

宽度 / 直径	8 mm
高度 / 长度	58 mm
深度	12 mm
类型	直角
外壳材料	铝制电镀阳极
前面 (光学)	PC
连接器类型	电缆 3 针, 2 m

环境条件

操作温度	-25 ... +65 °C
防护等级	IP 65

照片



连接图

