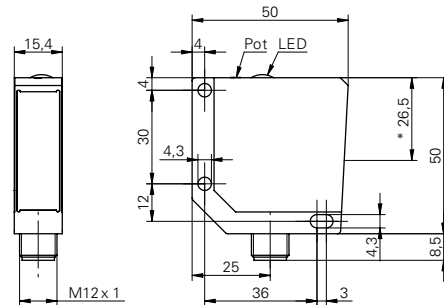


漫反射式传感器 - 强度差别检测型

FZDM 16N5101/S14

尺寸图



* 发射器轴

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	0 ... 400 mm
对准 / 镜头受污时的指示灯	闪光灯指示器
指示灯	LED 黄色
灵敏度调节	调节钮, 270°
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)	41 mA
电流消耗 (典型)	29 mA
压降 Vd	< 1,8 VDC
输出功能	亮通 / 暗通 功能
输出电路	NPN
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

宽度 / 直径	15,4 mm
高度 / 长度	50 mm
深度	50 mm
类型	直角
外壳材料	压铸锌
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	连接头 M12, 4 针

环境条件

操作温度	-25 ... +65 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图

