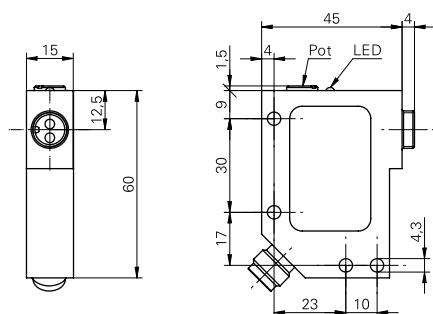


## 光纤传感器和电缆

## FVDM 15N5103/S14

尺寸图



## 基本参数

实际范围 Sb	1200 mm
感应距离 Tw	240 mm
光源	脉冲式红外线发光二极管
指示灯	LED 黄色
对准 / 镜头受污时的指示灯	LED, 闪烁
调节	调节钮, 20 转
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)	46 mA
电流消耗 (典型)	30 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 mm
高度 / 长度	60 mm
深度	45 mm
类型	直角
外壳材料	压铸铝
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 65

照片



连接图

