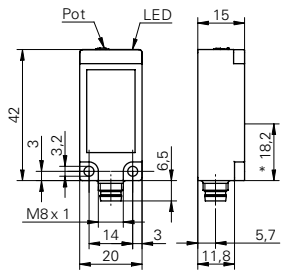
镜反射式传感器

FPDK 20N5101/S35A

尺寸图



* 发射器轴

基本参数

类型	镜反射式传感器
光源	脉冲式红光LED
实际范围 Sb	5,5 m
额定范围 Sn	6,8 m
偏振滤波器	是
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	660 nm
交互影响抑制	是

电气参数

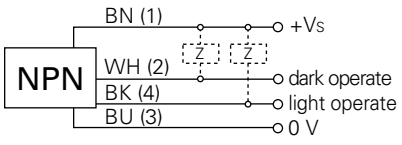
响应 / 释放时间	< 0,5 ms
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	25 mA
电流消耗 (典型)	22 mA
压降 Vd	< 1,8 VDC
输出功能	亮通 / 暗通 功能
输出电路	NPN
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

宽度 / 直径	20 mm
高度 / 长度	42 mm
深度	15 mm
类型	直角
外壳材料	塑料 (PBT-ASA)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	连接头 M8, 4 针

环境条件

操作温度	-25 ... +65 °C
防护等级	IP 67

照片

连接图