

OHDM 13P6951/S35A

Diffuse sensors with background suppression - miniature

Article number: 10165323

产品一览

- 背景抑制型
- 50 ... 550 mm
- 脉冲红色激光二极管
- PNP
- 自学习
- M8接头 · 4针
- 50 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

类型	背景抑制型
光源	脉冲红色激光二极管
感应距离 Tw	50 ... 550 mm
感应范围 Tb (Tw最大)	50 ... 550 mm
感应范围 Tb (Tw最小)	16 ... 17 mm
上电指示灯	绿色LED
指示灯	红色LED
感应距离调节	自学习
激光等级	2
波长	650 nm
光束类型	线激光
光束高度	4 ... 13 mm
光束宽度	2 mm

电气参数

响应时间	< 5 ms
释放时间	< 15 ms
电源电压范围 +Vs	12 ... 28 VDC
最大电流消耗 (无负载)	80 mA

电气参数

典型电流消耗	40 mA
压降 Vd	< 2,8 VDC
输出功能	亮通/暗通
输出电路	PNP
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反极性保护	是 · Vs到GND

机械参数

宽度 / 直径	13,4 mm
高度 / 长度	48,2 mm
深度	40 mm
类型	矩形
外壳材质	铝
前端光学元件	玻璃
连接方式	M8 接头 · 4针

环境条件

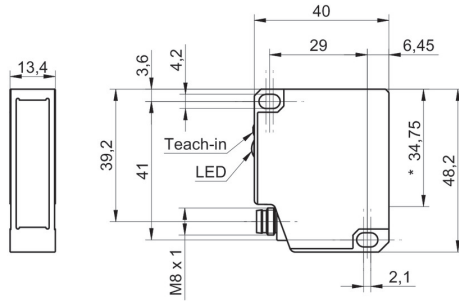
防护等级	IP 67
工作温度	0 ... +50 °C

OHDM 13P6951/S35A

Diffuse sensors with background suppression - miniature


Article number: 10165323

尺寸图



- * 发射器轴

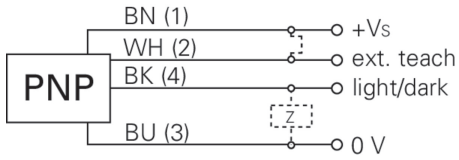
激光报警



LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
Wavelength: 640...670nm
IEC 60825-1, Ed. 3, 2014
CLASS 2 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014 Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

接线图



激光线校准

