

产品一览

- 步距差分析
- 16 ... 120 mm
- 脉冲红色激光二极管
- PNP
- 自学习
- M8接头 · 4针
- 50 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



技术数据

基本参数

类型	步距差分析
感应距离 Tw	16 ... 120 mm
最小自学习范围	> 0,2 mm
调节	自学习
上电指示灯	绿色LED
输出指示灯	红色LED
光源	脉冲红色激光二极管
激光等级	2
波长	650 nm
光束直径	0,5 ... 0,2 mm

电气参数

响应时间	< 5 ms
电源电压范围 +Vs	12 ... 28 VDC
最大电流消耗 (无负载)	80 mA
典型电流消耗	40 mA
输出电路	PNP

电气参数

输出电流	< 100 mA
输出脉冲宽度	10 ms
压降 Vd	< 2,8 VDC
反极性保护	是, Vs到 GND
短路保护	是

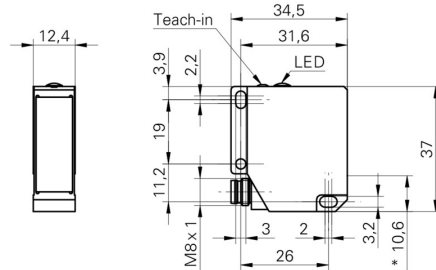
机械参数

宽度 / 直径	12,4 mm
高度 / 长度	37 mm
深度	34,5 mm
类型	矩形
前端光学元件	玻璃
外壳材质	压铸锌
连接方式	M8接头 · 4针

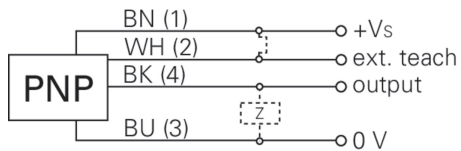
环境条件

工作温度	0 ... +50 °C
防护等级	IP 67

尺寸图



接线图



激光警告



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