差别检测传感器

OBDM 12P6920/S35A

Difference sensors

Article number: 10158749

产品一览

- 最小值/最大值分析
- 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	最小值/最大值分析
感应距离 Tw	16 ... 120 mm
最小自学习范围	> 0,3 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	< 1 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

电气参数	
输出电路	PNP
输出电流	< 100 mA
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

2020-12-17 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

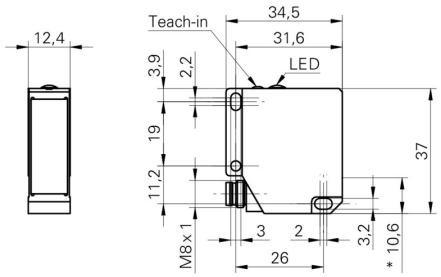
差别检测传感器

OBDM 12P6920/S35A

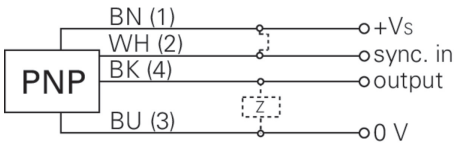
Difference sensors

Article number: 10158749

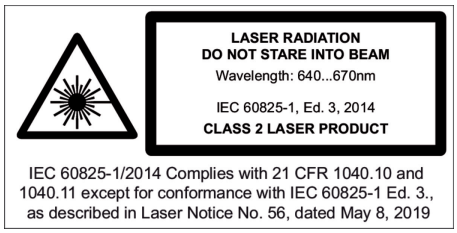
尺寸图



接线图



激光警告



2020-12-17 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。