

OHDM 20P6990/S14C

Diffuse sensors with background suppression - standard

Article number: 10153490

产品一览

- 背景抑制型
- 210 ... 1500 mm
- 脉冲红色激光二极管
- PNP
- 自学习
- M12接头 · 5针
- 50 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

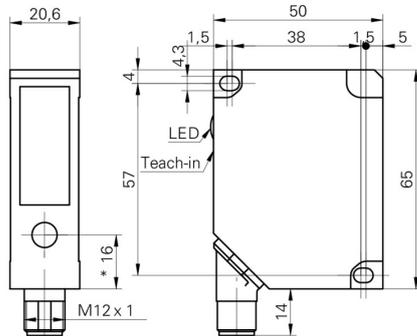
基本参数		电气参数	
类型	背景抑制型	压降 Vd	< 5 VDC
光源	脉冲红色激光二极管	输出功能	亮通/暗通
感应距离 Tw	210 ... 1500 mm	输出电路	PNP
感应范围 Tb (Tw最大)	200 ... 1500 mm	输出电流	< 20 mA
感应范围 Tb (Tw最小)	200 ... 210 mm	短路保护	是
上电指示灯	绿色LED	反极性保护	是 · Vs到GND
指示灯	红色LED	机械参数	
感应距离调节	自学习	宽度 / 直径	20,6 mm
激光等级	2	高度 / 长度	65 mm
波长	650 nm	深度	50 mm
光束直径	2 mm	类型	矩形
电气参数		外壳材质	压铸锌
响应时间	< 6 ms	前端光学元件	玻璃
释放时间	< 18 ms	连接方式	M12 接头 · 5针
电源电压范围 +Vs	12 ... 28 VDC	环境条件	
最大电流消耗 (无负载)	100 mA	防护等级	IP 67
		工作温度	0 ... +50 °C

OHDM 20P6990/S14C

Diffuse sensors with background suppression - standard

Article number: 10153490

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

