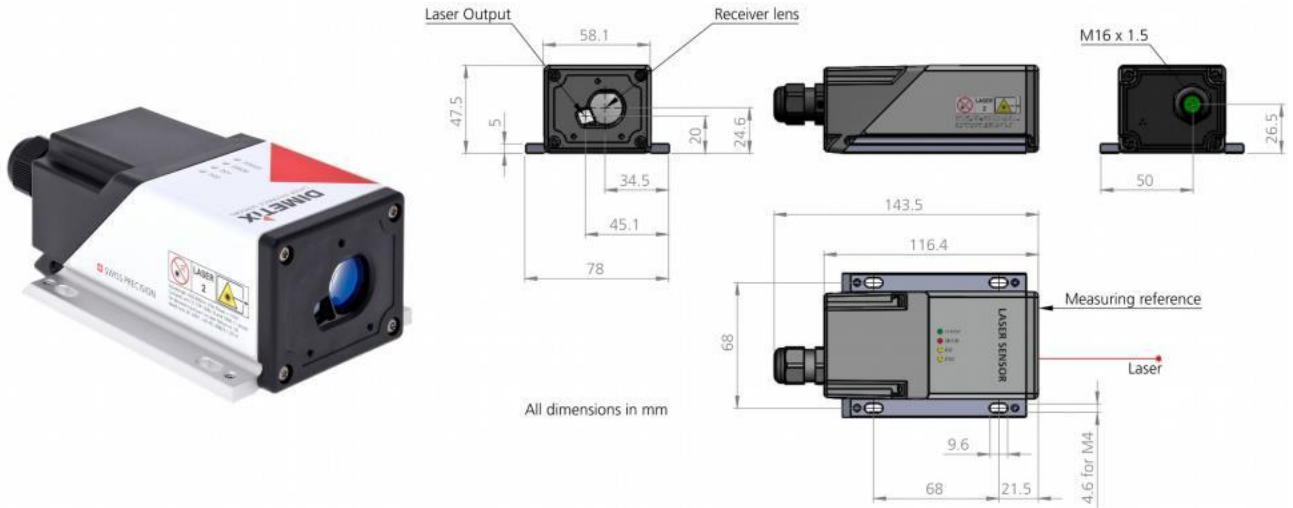


激光测距传感器 D系列

型号：SP20051501



Part No. 500648

性能参数

典型精度 @ $\pm 2\sigma$ (@ $\pm 1\sigma$)	± 1 (± 0.5) mm
重复精度 @ $\pm 2\sigma$ (@ $\pm 1\sigma$)	± 0.3 (± 0.15) mm
自然物体表面量程	0.05...~100 m
反射板量程	~40...150 m
最大测量频率	50 Hz
最大输出频率	50 Hz
工作温度范围(存储温度)	-10...+50°C (-40...+70°C)
防护等级	IP65
工作电压范围	12...30 VDC (0.15A @ 24 VDC)
激光发射功率 (Laser Class 2, <1mW), 发散角度 (0.16*0.6mrad), 激光波长 (620-690nm)	√
激光光斑尺寸 @ 10, 50, 100 m	7 x 3 mm; 28 x 13 mm; 55 x 30 mm
外形尺寸 (L x W x H)	140 x 78 x 48 mm
重量	350 g

通讯

可编程模拟量输出 (0/4...20mA)	√
模拟量精度	$\pm 0.1\%$
数字量输入	1
数字量输出/错误信号输出 (Type: NPN, PNP, Push-Pull)	2/ 1
通讯串口: RS-232, RS-422, RS-485, SSI, USB(仅供调试)	√
可选通讯接口: PROFINET / EtherNet/IP / EtherCAT	√

接线方式

内部接线端子	√
--------	---

Subject to change without no

