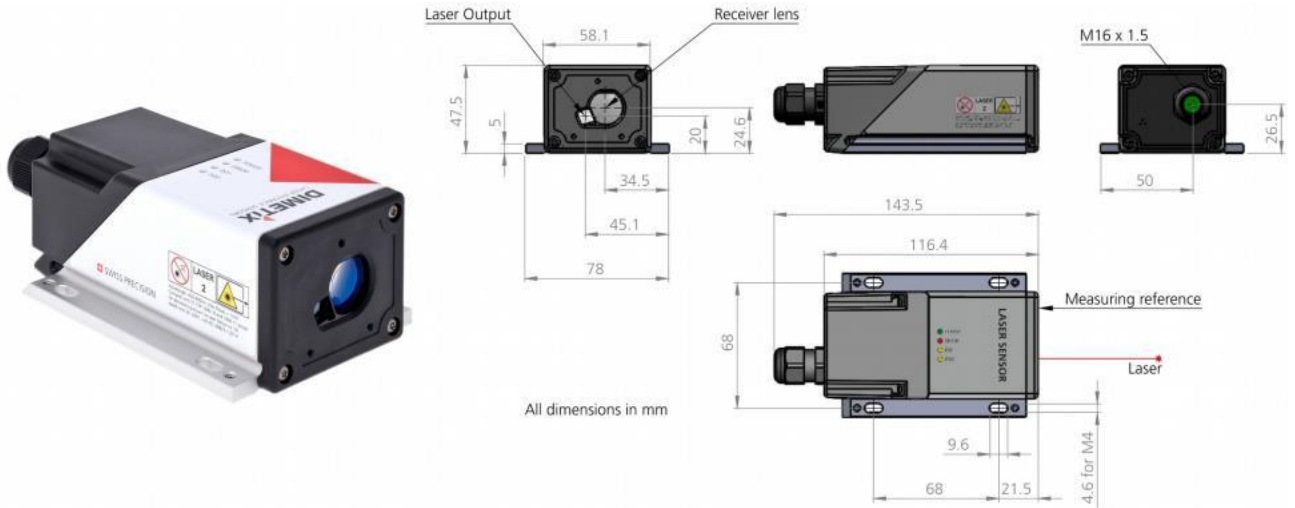


激光测距传感器 D系列

型号: DEH-30-500



Part No. 500638

性能参数

| | |
|---|----------------------------------|
| 典型精度 @ $\pm 2\sigma$ (@ $\pm 1\sigma$) | ± 3 (± 1.5) mm |
| 重复精度 @ $\pm 2\sigma$ (@ $\pm 1\sigma$) | ± 0.7 (± 0.35) mm |
| 自然物体表面量程 | 0.05...~100 m |
| 反射板量程 | ~0.5...500 m |
| 最大测量频率 | 50 Hz |
| 最大输出频率 | 50 Hz |
| 工作温度范围 | -10...+60°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) | √ |
| 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) | 无 |
| 模拟量精度 | 无 |
| 数字量输入 | 1 |
| 数字量输出/错误信号输出 (Type: NPN, PNP, Push-Pull) | 0 / 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

