

超声波位移传感器

UM3000-30GM-D1-VC

技术参数

一般规格

检测距离	280...3000mm
调整范围	280...3000mm
盲区	0...280mm
标准检测板	100mm×100mm
换能器频率	About 40 kHz
响应时间	About 125ms

指示/工作方式

LED 黄	常亮：设定范围检测到目标 闪烁：设定编程
角度	约 35 度

电器规格

工作电压 U_B	10...30VDC,纹波 10%ss
空载电流 I_0	≤20mA

输出

输出类型	数字输出 485
分辨率	0.11mm 在最大量程范围
特性曲线偏差	±1% 满量程
重复精度	±0.1% 满量程
负载阻抗	>1k Ohm
温度影响	±1.5% 最终值

符合标准

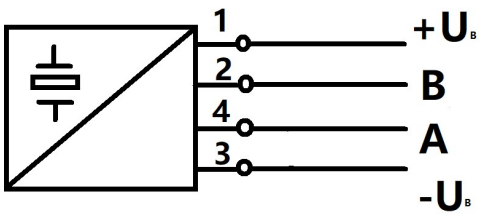
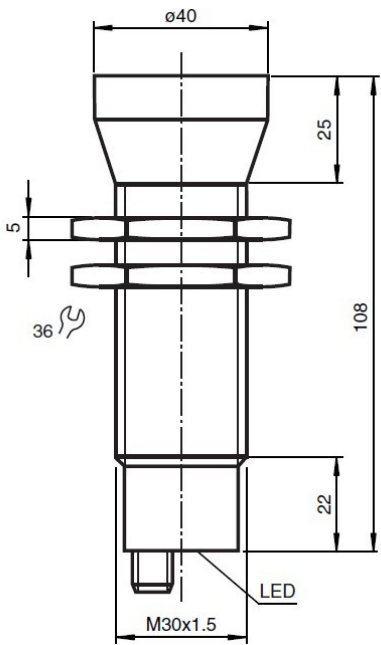
符合标准	EN 60947-5-2:2007
------	-------------------

环境条件

环境温度	-25...70°C
存储温度	-40...85°C

机械规格

防护等级	IP67
连接类型	四芯电缆
材料	
外壳	黄铜镀镍，塑料部件 PBT(聚丁烯)
换能器	环氧树脂/空心玻璃球混合物/聚氨酯甲酸酯泡沫塑料；
重量	60g



- 1 BN=BROWN
- 2 GN=GREEN
- 3 BU=BLUE
- 4 BK=BLACK