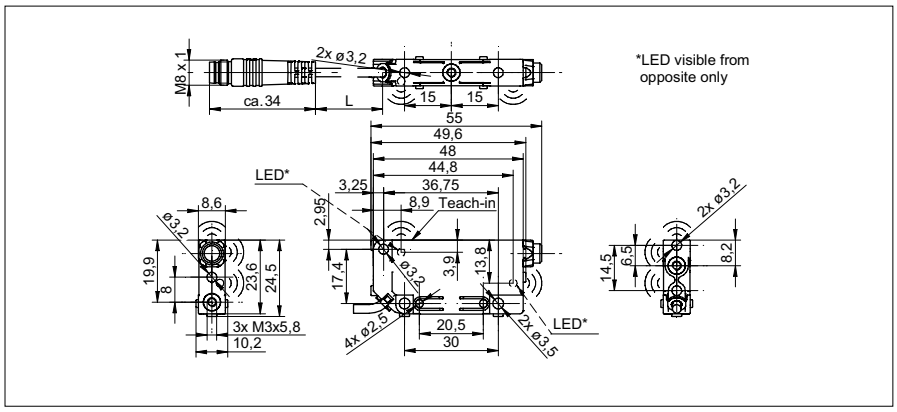
超声波测距传感器

UNCK 09U6914/KS35A

尺寸图



基本参数

感应范围 Sd	30 ... 200 mm
扫描范围近极限 Sdc	30 ... 200 mm
扫描范围远极限 Sde	30 ... 200 mm
重复精度	< 0,5 mm
分辨率	< 0,3 mm
响应时间 ton	< 35 ms
释放时间 toff	< 35 ms
温漂	< 与目标距离So的2 %
声波频率	380 kHz
调节	自学习
对准器	目标显示闪光
指示灯	黄色LED / 红色 LED

电气参数

工作电压范围 +Vs	15 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	35 mA
输出电路	电压输出
输出信号	0 ... 10 V / 10 ... 0 V
输出电流	< 15 mA
残余信号	< 10 % Vs
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	直角
外壳材料	PA 12
宽度 / 直径	8,6 mm
高度 / 长度	55 mm
深度	24,5 mm
连接器类型	引线接头 M8, L=200 mm

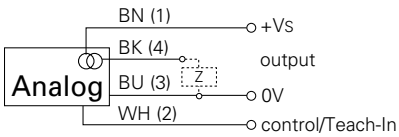
环境条件

操作温度	0 ... +60 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



超声波测距传感器

UNCK 09U6914/KS35A

典型声波锥体纵面图

