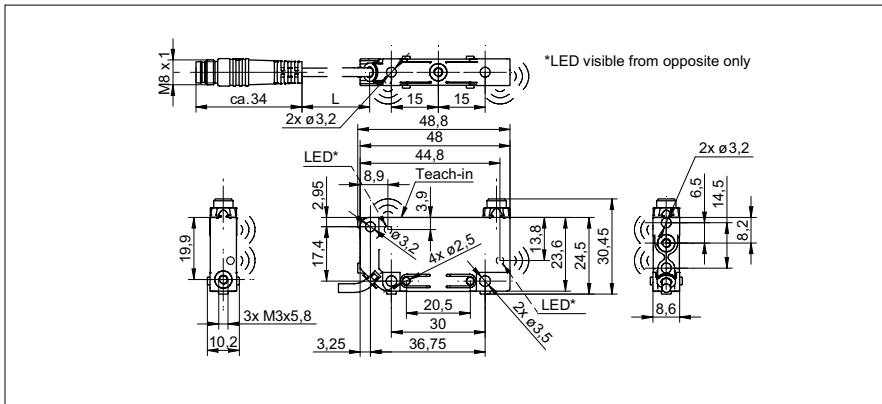


超声波传感器 - 反射板式

URDK 09G8914/KS35A

尺寸图



基本参数

感应范围 Sd	0 ... 200 mm
反射镜位置 Sde	60 ... 200 mm
可调节范围式反射镜 (操作范围)	± 2,5 % Sde
可调节范围式反射镜 (极限范围)	± 5 % Sde
重复精度	< 1,5 mm
温漂	< 2 % Sde
响应时间 ton	< 7 ms
释放时间 toff	< 7 ms
声波频率	380 kHz
调节	自学习
对准器	目标显示闪光
输出指示灯	绿色 LED / 红色 LED

电气参数

工作电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	35 mA
输出电路	推挽
输出电流	< 100 mA
压降 Vd	< 2 VDC
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	48,8 mm
深度	30,5 mm
连接器类型	引线接头 M8, L=200 mm

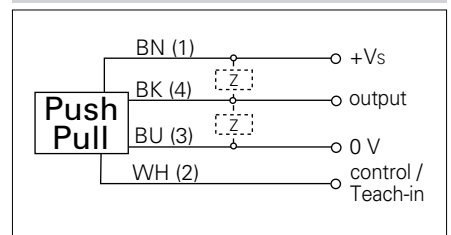
环境条件

操作温度	0 ... +60 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



超声波传感器 - 反射板式

URDK 09G8914/KS35A

典型声波锥体纵面图

