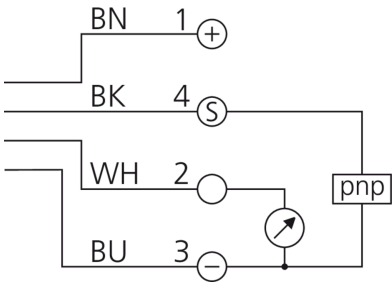
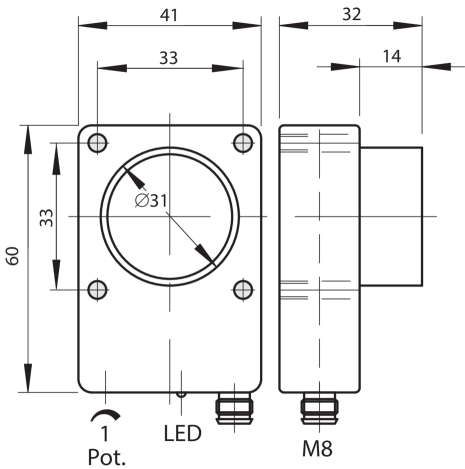




202576
US 60 K 500 PSI-TSSL
漫反射超声波传感器

- 稳固的外壳
- 紧凑的型式
- 工作范围可设置
- 对污染不敏感
- 对干扰噪声不敏感
- 测量时不受表面制约
- 开关量和模拟量输出端
- 随动速度高
- 高分辨率
- 压电陶瓷复合换能器



BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色 WH: 白色

功能														CE
NO	mA													
技术数据 (典型)							+20°C, 24 V DC							
工作电压							15 ... 30 V DC							
空载电流 (最大)							80 mA							
余波							60 mV							
绝缘耐压强度							500 V							
外壳尺寸							60 x 41 x 18 mm							
外壳长度							18 mm							
机箱高度							60 mm							
外壳宽度							41 mm							
外壳材料							塑料 (PA)							
防护等级							III, 在安全特低电压下工作							
工作原理							漫反射超声波传感器							
评估							数字量, 模拟量							
型式							长方体							
开关输出端							pnp, 100 mA, NO							
模拟量输出端							4 ... 20 mA							
模拟输出线性度							< 0.5 % (Sn 最大)							
负载电阻							< 400 Ω							
感应距离							80 ... 500 mm							
分辨率							0.2 % (Sn 最大)							
开关滞后 (最大)							15 mm							



202576
US 60 K 500 PSI-TSSL
漫反射超声波传感器

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
再现性		< 1% / Sn 最大
测量时间		60 ms (95% Sn 最大)
超声波频率		180 kHz
开关频率		8 Hz
响应时间		50 ms
释放时间		80 ms (50% Sn 最大)
工作环境温度		-20 ... +50 °C
温度漂移		1 %/K (-20 ... +50°C)
防护等级		IP 67
连接		插头, M8, 4 针
连接电缆		TK ... /4
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/202576