

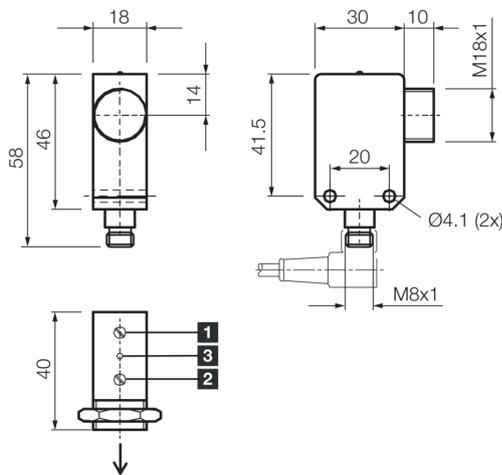


201798

US 46 K 500 PSSK-TSSL

漫反射超声波传感器

- 盲区短
- 检测区狭长
- 耐油
- 没有背景效应
- 可调的脉冲延展



1) 发射功率电位计
2) 脉冲延展

3) LED

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

工作电压	12 ... 28 V DC
空载电流 (最大)	55 mA
绝缘耐压强度	500 V
外壳尺寸	46 x 30 x 18 mm
外壳长度	30 mm
机箱高度	46 mm
外壳宽度	18 mm
外壳材料	不锈钢 (V2A 1.4301 / AISI 304) / 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
型式	长方体
开关输出端	pnp, 100 mA, NO
感应距离	120 ... 500 mm
开关滞后 (最大)	10 %
再现性	< 1% / Sn 最大
灵敏度调整	电位计
超声波频率	175 kHz
开关频率	2 Hz
响应时间	10 ms



201798

US 46 K 500 PSSK-TSSL

漫反射超声波传感器

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
释放时间	400 ... 8000 ms (可调)
工作环境温度	-20 ... +50 °C
温度漂移	-0.1 %/K (开关量输出端), -0.17 %/K (空气间隙)
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/201798