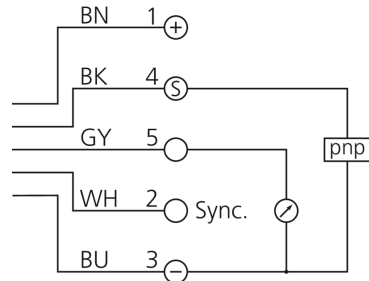
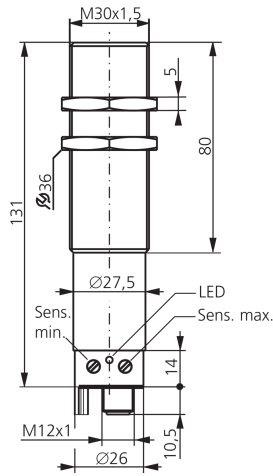


203257

USC 30 M 1300 I4/20PSK-BSL

超声波传感器

- 集成温度补偿
- 可通过 PC 传感器接口 (不在供货范围内) 选择漫反射超声波传感器或镜反射超声波传感器工作模式
- 开关量和模拟量输出端
- 同步/使能输入端
- 可通过电位计或者 PC 传感器接口设置工作范围
- 对脏污和环境声不敏感
- 金属外壳
- 防护等级高



BK: 黑色
BN: 棕色

BU: 蓝色
GY: 灰色

WH: 白色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

工作电压	12 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	60 mA
绝缘耐压强度	500 V
螺纹	M30 x 1.5
外壳材料	黄铜 (CuZn, 镀镍)
材料	<ul style="list-style-type: none"> ■ PBTP (Crastin, 换能器盖) ■ 环氧树脂 (换能器表面)
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, 镜反射超声波传感器
评估	数字量, 模拟量
型式	螺纹
开关输出端	pnp, 300 mA, NO
模拟量输出端	4 ... 20 mA (负载 / < 0.5 kΩ)
调整范围	220 ... 1300 mm
标准测量板	20 x 20 mm
开关滞后 (最大)	10 mm
精度	1.5 %
再现性	2.0 mm
灵敏度调整	电位计

 203257

USC 30 M 1300 I4/20PSK-BSL

超声波传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

超声波频率

200 kHz

开关频率

< 4 Hz

响应时间

120 ms

工作环境温度

-25 ... +70 °C

防护等级

IP 65

连接

插头, M12, 5 针

连接电缆

VK ... /5

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/203257>