

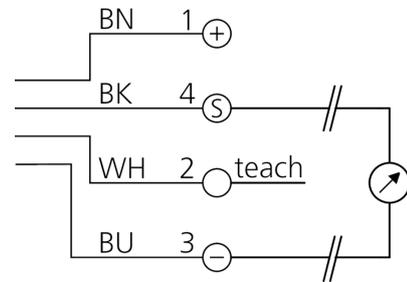
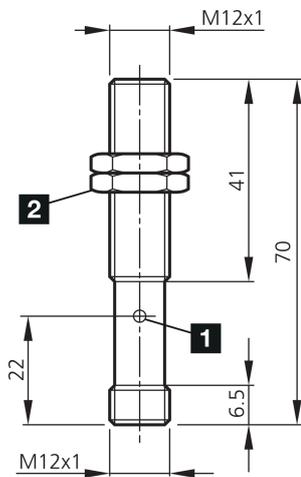


203127

USTI 12 M 200-A-IBSL

漫反射超声波传感器

- 模拟量输出端：上升/下降，可示教
- 紧凑的型式
- 测量时不受表面制约
- 细长的检测声束/小盲区



1) LED

2) 开口度 17 mm

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

WH: 白色

功能



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) 30 mA

余波 10 %

绝缘耐压强度 500 V

螺纹 M12

外壳材料 黄铜 (CuZn, 镀镍)

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 模拟量

型式 螺纹

供货范围 2 个螺母 M12

模拟量输出端 0 ... 10 V

模拟输出线性度 < 1 % (Sn 最大)

负载电阻 < 1000 Ω

感应距离 20 ... 200 mm

再现性 0.5 %

灵敏度调整 示教按钮

超声波频率 400 kHz

开关频率 13 Hz

工作环境温度 -25 ... +70 °C



203127

USTI 12 M 200-A-IBSL

漫反射超声波传感器

技术数据 (典型)

防护等级

+20°C, 24 V DC

IP 65

连接

插头, M12, 4 针

连接电缆

VKHM ... /4

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/203127>