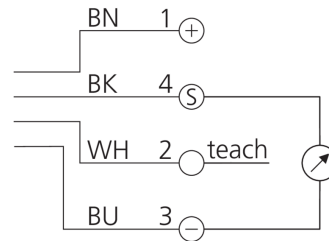
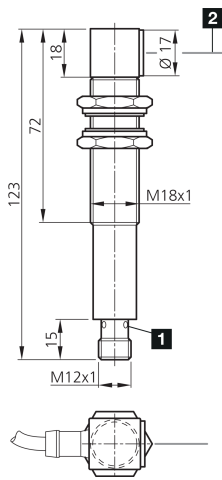


209509

UST 18 MR 1500 IU-B4

超声波传感器

- 可配置为漫反射或者镜反射超声波传感器
- 工作范围可设置
- 模拟量电流输出端
- 对污染不敏感
- 对干扰噪声不敏感
- 测量时不受表面制约
- 测量频率高
- 高分辨率



1) LED 4 x 90° (黄色)

2) 超声波换能器声出口

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	11 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	65 mA
余波	10 %
绝缘耐压强度	500 V
螺纹	M18 x 1
发射出口	径向
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 M18, 2 块垫片, 2 个橡胶圈
模拟量输出端	0 ... 10 V (可示教), 4 ... 20 mA (可示教)
模拟输出线性度	1 % (Sn 最大)
负载电阻	> 10 KΩ (0 ... 10 V) / < 400 Ω (4 ... 20 mA)
调整范围	120 ... 1500 mm
分辨率	0.5 mm
开关滞后 (最大)	轴向
再现性	2% / Sn 最大
灵敏度调整	远程示教



209509

UST 18 MR 1500 IU-B4

超声波传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

测量频率

30 Hz

超声波频率

180 kHz

工作环境温度

0 ... +60 °C

温度漂移

稳定

防护等级

IP 67

连接

插头, M12, 4 针

连接电缆

VK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/209509>