

产品一览

- 0... 1000 mm
- 推挽
- qTeach
- M12 接头
- -25 ... 70 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

感应范围 Sd	0 ... 1000 mm
反射板位置 Sde	200 ... 1000 mm
反射板调节范围 (工作范围)	±2.5% Sde
反射板调节范围 (极限范围)	±5% Sde
重复精度	3 mm
温漂	< 2% Sde
电漂移	10分钟后补偿
响应时间 ton	< 50 ms
释放时间 toff	< 50 ms
声波频率	220 kHz
调节	qTeach
对准器	指示灯闪烁
指示灯	黄色LED
上电指示灯	绿色LED
测量轴校准	< 2°

电气参数

电源电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC
典型电流消耗	35 mA
输出电路	推挽式
输出电流	< 100 mA
压降 Vd	< 3,5 VDC
残余纹波	< 10 % Vs
短路保护	是
反极性保护	是

机械参数

类型	圆柱形, 螺纹版
外壳材质	黄铜镀镍 / TR90
宽度 / 直径	18 mm
高度 / 长度	64 mm
连接方式	M12 接头

环境条件

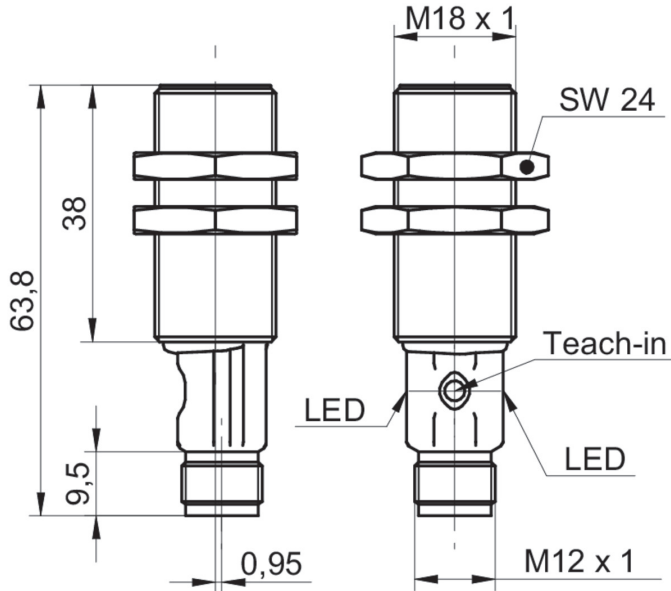
工作温度	-25 ... +70 °C
储存温度	-40 ... +85 °C
防护等级	IP 67

UR18.RA0-GP1B.7BO

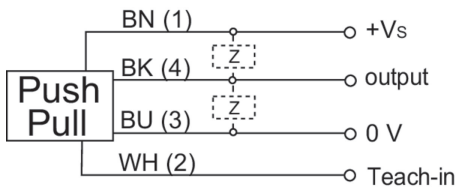
Ultrasonic retro-reflective sensors - standard

Article number: 11120042

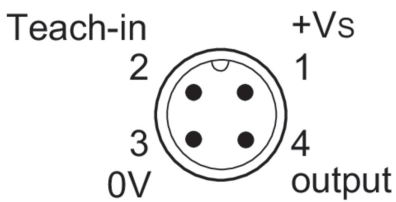
尺寸图



接线图



针脚定义



典型声锥纵面

