

摘自我们的在线目录：

wms-301/RT/HV/ M30E

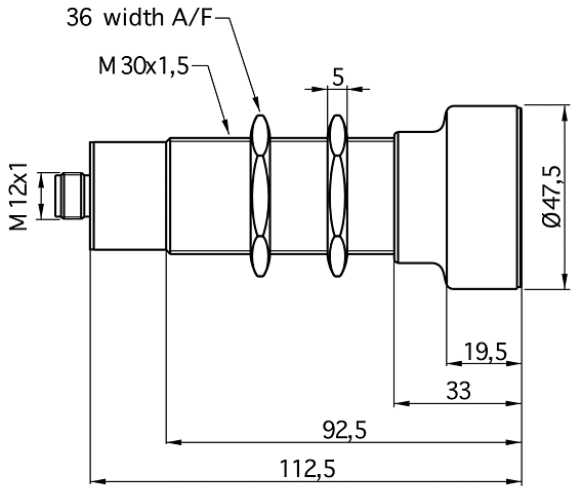
当前日期: 2026-11-19

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

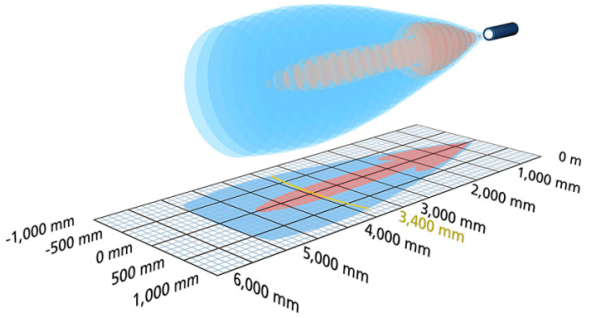
Archivsensor

wms-301/RT/HV/ M30E

比例图



检测区域



有后续型号可供选择	请咨询
TRIGGER ECHO 回波输出	5,000 mm
设计	圆柱形 M30
工作模式	传感器用于求值
特性	存档的传感器 不锈钢型号

超声波特性

测量方法	回波传播时间
换能器频率	120 kHz
盲区	350 mm
检测范围	3.400 mm
最大检测范围	5,000 mm
重复精度	± 0.15 %
精度	0.17 %/K温度

电气数据

工作电压 U_B	10 - 30 V d.c., 反极性保护
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 30 mA
连接类型	4芯M12接插件

输出量

输出 1	pnp信号输出回波 I_{max} = 10 mA

输入

输入 1	信号输入—发射器

外壳

材质	不锈钢，塑料件, PBT
超声波换能器	泡沫聚氨酯，玻璃填充的环氧树脂
防护等级EN 60529	IP 65
工作温度	-20°C to +70°C
储存温度	-40°C 到 +85°C
重量	280 g
更新版本	wms-301/RT/HV/M30

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	否
设定范围	否
同步	是
多通道的	是
指示灯	否

附件

可配置的附件	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12

引脚分配

