



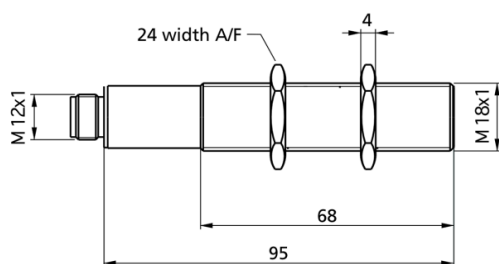
摘自我们的在线目录：

pico-usf 6/25/CD/S/VHV/M18E

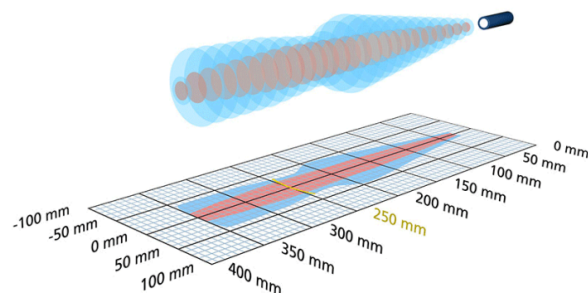
当前日期: 2026-09-22

pico-usf 6/25/CD/S/VHV/M18E

比例图



检测区域



有后续型号可供选择

请咨询

 1 x pnp

 350 mm

设计

圆柱形 M18

工作模式

接近开关/反射模式

特性

 存档的传感器
 提高声波压力
 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

320 kHz

盲区

30 mm

检测范围

250 mm

最大检测范围

350 mm

分辨率

0.36 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开关量输出: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$), 常开, 短路保护
开关回滞	2.0 mm
开关频率	25 Hz
响应时间	24 ms
上电延时	< 300 ms

输入

输入 1	控制输入
------	------

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	60 g

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	控制输入
设定范围	选择两个稳定设置的检测点中的一个
同步	否
多通道的	否
指示灯	否

附件

可配置的附件	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12 BF-18 UF-90/M18 Aufschraubdom M18
--------	---

引脚分配

