



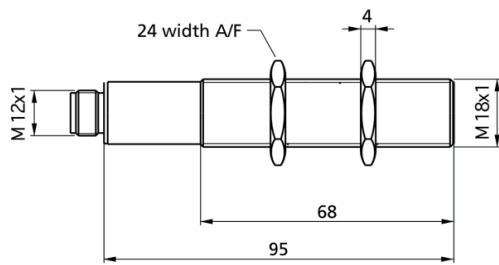
摘自我们的在线目录：

pico-usd 25/0/CD/S/HV/M18E

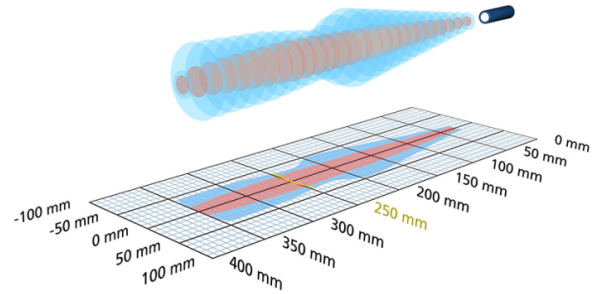
当前日期: 2026-09-03

pico-usd 25/0/CD/S/HV/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	M18 실린더형
工作模式	근접 스위치/반사모드
特性	스테인리스 스틸 버전

超声波特性

测量方法	에코 전파 시간
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	온도변화 온라인 보상, < 1 %

电气数据

工作电压 U_B	10 - 30 V d.c., 역극성 보호
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 30 mA
连接类型	4-pin M12 규격 플러그

输出量

输出 1	스위칭 출력 pnp: $I_{\text{최대}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NCC, 쇼트 보호회로
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	com 입력
------	--------

外壳

材质	스테인리스 스틸, 플라스틱 부분, PBT
超声波换能器	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
防护等级EN 60529	IP 65
工作温度	-20°C to +70°C
储存温度	-40°C to +85°C
重量	60 g

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	컨트롤 입력
设定范围	durch Referenzmessung gegen Bezugspunkt
同步	否
多通道的	否
指示灯	아니요

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

