



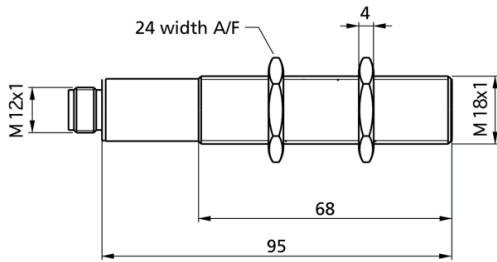
온라인 카탈로그 발취:

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

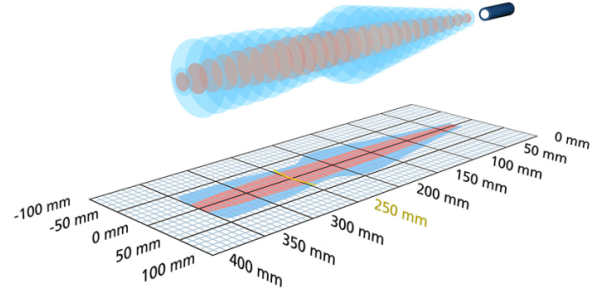
최신 버전: 2026-09-03

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

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요

1 x pnp

350 mm

디자인

圆柱形 M18

작동 모드/기본 기능

接近开关/反射模式

특이성

存档的传感器
不锈钢型号

초음파 사양

측정값	回波传播时间
전송 주파수	320 kHz
비검출 영역	30 mm
동작 범위	250 mm
최대 범위	350 mm
분해능	0.36 mm
재현률	± 0.15 %
정밀도	0.17 %/K温度

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	10 - 30 V d.c., 反极性保护
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 30 mA
연결 타입	4芯M12接插件

출력

출력 1	pnp开关量输出 : $I_{max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) , 常开, 短路保护
스위칭 히스테리시스	2.0 mm
스위칭 주파수	25 Hz
응답속도	24 ms
선지연 유용성	< 300 ms

입력

입력 1	控制输入
------	------

하우징

재질	不锈钢, 塑料件, PBT
초음파 송신기	泡沫聚氨酯, 玻璃填充的环氧树脂
EN60529에 따르는 보호등급	IP 65
동작온도	-20°C to +70°C
보관 온도	-40°C 到 +85°C
무게	60 g

기술 특징/특성

온도 보상	아니오
제어	控制输入
세팅을 위한 범위	选择两个稳定设置的检测点中的一个
Synchronisation	아니오
다중화	아니오
표시기	否

액세서리

분리가능 액세서리	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12 BF-18 UF-90/M18 Aufschraubdom M18
-----------	---

핀 할당

