



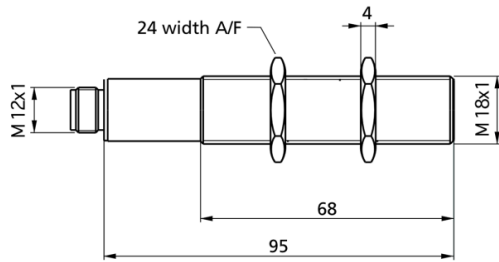
온라인 카탈로그 발취:

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

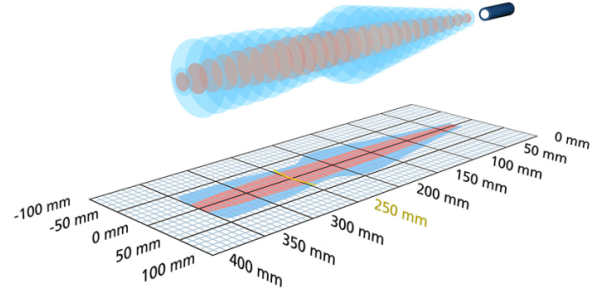
최신 버전: 2026-09-04

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

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요

1 x pnp

350 mm

디자인

圓柱形 M18

작동 모드/기본 기능

接近开关/反射模式

특이성

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

 $\pm 0.15 \%$

정밀도

温度漂移在线补偿, $< 1 \%$

전기적인 데이터

동작 전압 U_B

10 - 30 V d.c., 反极性保护

전압 변동

 $\pm 10 \%$

무부하 소비전류

 $\leq 30 \text{ mA}$

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

 $< 300 \text{ ms}$

입력

입력 1	com端输入
------	--------

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	durch Referenzmessung gegen Bezugspunkt
Synchronisation	예
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

