



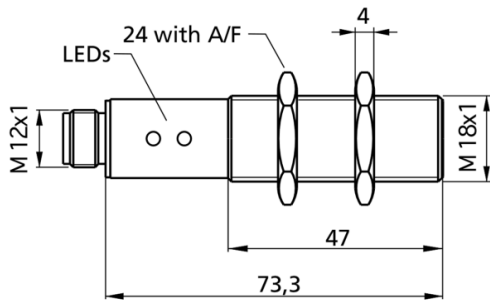
온라인 카탈로그 발취:

lpc-25/CDU/M18

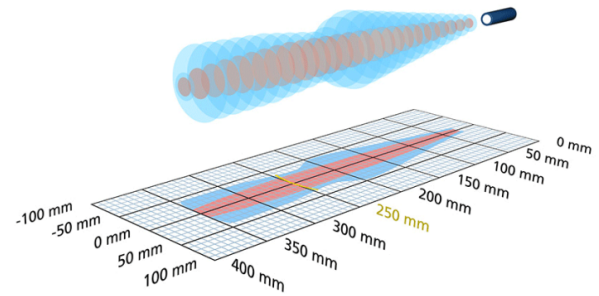
최신 버전: 2026-09-03

Ipc-25/CDU/M18

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

Ipc+25/CFU

 1 x pnp + 1 x 0-10 V 模拟量输出

 350 mm

디자인

圆柱形 M18

작동 모드/기본 기능

接近开关/漫反射模式
反射板模式
窗口模式

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	0,069 mm bis 0,078 mm, abhängig vom eingestellten Analogfenster
재현률	± 0.15 %
정밀도	± 1 % (内置温度漂移补偿)

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	10 - 30 V d.c., 反极性保护
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 40 mA
연결 타입	5芯M12接插件

출력

출력 1	模拟量电压输出：0-10 V, 短路保护，可切换，递增/递减
Ausgang 2	pnp开关量输出： $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$)， 常开/常闭，可调节，短路保护
스위칭 히스테리시스	2.0 mm
스위칭 주파수	25 Hz
응답속도	24 ms
선지연 유용성	< 300 ms

입력

입력 1	com端输入 自学习输入
------	-----------------

하우징

재질	铜套，镀镍，塑料零件，PBT
초음파 송신기	泡沫聚氨酯，玻璃填充的环氧树脂
EN60529에 따르는 보호등급	IP 67
동작온도	-25°C to +70°C
보관 온도	-40°C 到 +85°C
무게	43 g

기술 특징/특성

온도 보상	예
제어	com端输入
세팅을 위한 범위	Teach-in via com input on pin 5 LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	예
다중화	아니오
표시기	1 x LED 黄灯：开关状态; 1 x LED 黄灯：窗口中的目标物

액세서리

분리가능 액세서리	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 UF-90/M18
-----------	---

핀 할당

