



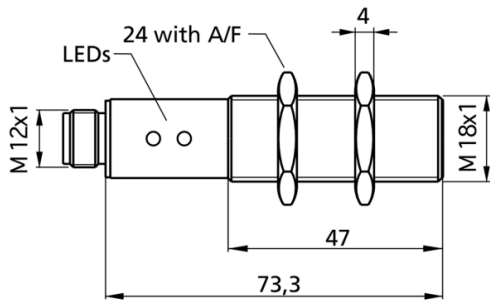
온라인 카탈로그 발췌:

lpc-25/CDD/M18

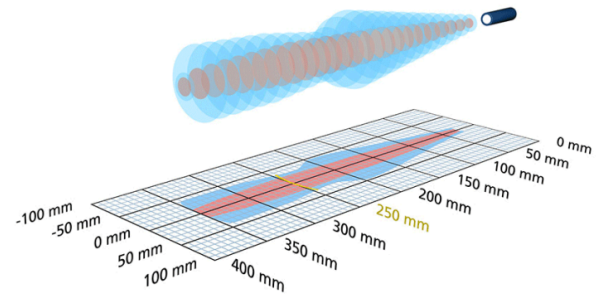
최신 버전: 2026-09-03

lpc-25/CDD/M18

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

lpc+25/CFF

2 x pnp

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
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	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
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
추가버전	lpc-25/PK/CDD/M18/E
다른 버전	不锈钢 高度耐化学性

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	2 x LED黄灯 : 开关状态

액세서리

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

핀 할당

