



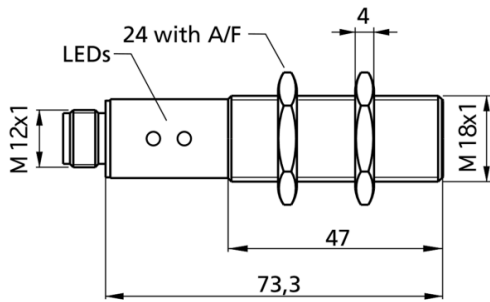
摘自我们的在线目录：

lpc-25/CDU/M18

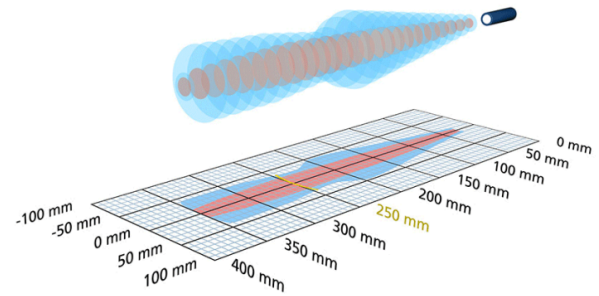
当前日期: 2026-09-03

Ipc-25/CDU/M18

比例图



检测区域



有后续型号可供选择

Ipc+25/CFU

 1 x pnp + 1 x 아날로그 0-10 V

 350 mm

设计

M18 실린더형

工作模式

근접 스위치/반사모드
반사 센서
원도우 모드

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

0,069 mm bis 0,078 mm, abhängig vom eingestellten
Analogfenster

重复精度

± 0.15 %

精度

± 1 % (온도 변화 내부 보상)

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

≤ 40 mA

连接类型

5-핀 M12 규격 플러그

输出量

输出 1	아날로그 출력 전압: 0-10 V, 단락 보호 기능 rising/falling 전환 가능
Ausgang 2	스위칭 출력 pnp: $I_{\text{최대}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NOC/NCC 조정가능, 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 teach-in 입력
------	-----------------------

外壳

材质	황동 슬리브, 니켈 도금, 플라스틱 부분, PBT
超声波换能器	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
防护等级EN 60529	IP 67
工作温度	-25°C to +70°C
储存温度	-40°C to +85°C
重量	43 g

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	com 입력
设定范围	Teach-in via com input on pin 5 LCA-2 with LinkControl
同步	否
多通道的	否
指示灯	1 x LED 노란색:스위치 상태, 1 x LED 노란색:object in the window

附件

可配置的附件	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 UF-90/M18
--------	---

引脚分配

