



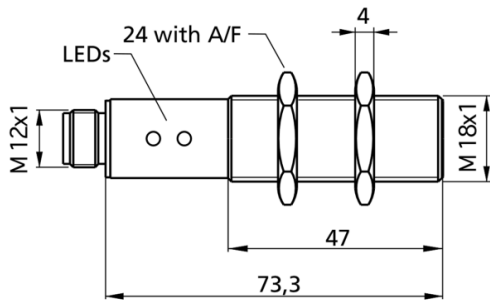
온라인 카탈로그 발취:

***lpc-25/CEE/M18***

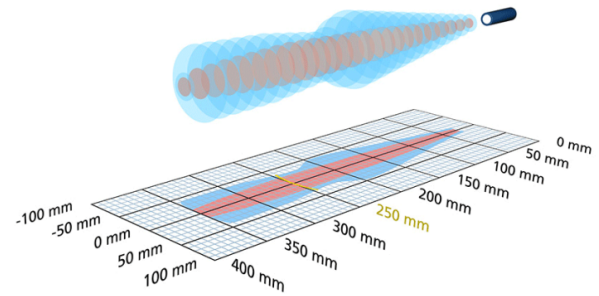
최신 버전: 2026-09-03

# Ipc-25/CEE/M18

## 측척 도면



## 감지 영역



후속 모델 출시 예정

Ipc+25/CFF

2 x npn

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       | nnpn开关量输出： $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $-U_B+2V$ )，<br>常开/常闭，可调节，短路保护 |
| Ausgang 2  | nnpn开关量输出： $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $-U_B+2V$ )，<br>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<br>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<br>LCA-2 with LinkControl |
| Synchronisation | 예                                                         |
| 다중화             | 아니오                                                       |
| 표시기             | 2 x LED黄灯：开关状态                                            |

## 액세서리

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 분리가능 액세서리 | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>UF-90/M18 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|

## 핀 할당

