



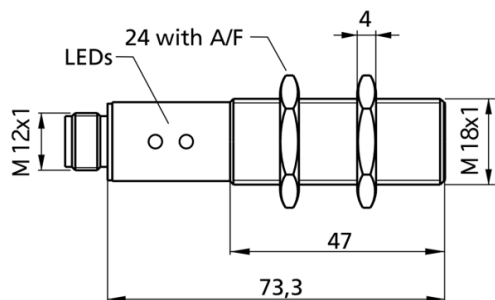
Extracto de nuestro catálogo en línea:

***lpc-25/CU/M18***

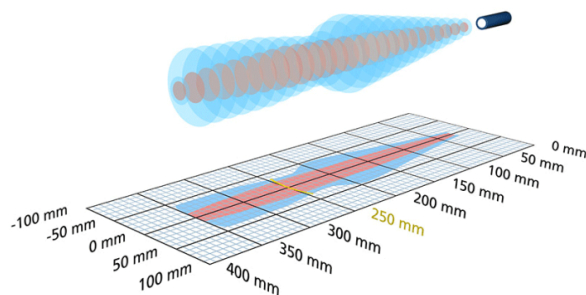
Fecha: 2026-09-03

# Ipc-25/CU/M18

## Dibujo a escala



## Zona de detección



Disponible modelo sucesor

pico+25/U

 1 analógica 0-10 V

 350 mm

Diseño

cilíndrico M18

Modo de operación

medición analóg. de distancia

## Específico ultrasónico

Procedimiento de medida

tiempo de recorrido del eco

Frecuencia ultrasónica

320 kHz

Zona ciega

30 mm

Rango de trabajo

250 mm

Límite de exploración

350 mm

Resolución

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

Reproductibilidad

± 0,15 %

Precisión

± 1 % (derivación de la temperatura compensada internamente)

## Datos eléctricos

Tensión de trabajo  $U_B$

10 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa

Ondulación residual

± 10 %

Consumo propio

≤ 40 mA

Modo de conexión

enchufe M12 de 5 clavijas

## Salidas

Salida 1

salida analógica  
tensión: 0-10 V, cortocircuitable  
ascendente/descendente ajustable

Retardo de reacción

24 ms

Retardo de disponibilidad

< 300 ms

## Entradas

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Entrada 1 | entrada com<br>entrada de Teach-in |
|-----------|------------------------------------|

## Carcasa

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Material                          | tubo de latón niquelado, piezas de plástico: PBT             |
| Transductor ultrasónico           | espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio |
| Modo de protección según EN 60529 | IP 67                                                        |
| Temperatura de trabajo            | -25° C hasta +70° C                                          |
| Temperatura de almacenamiento     | -40° C hasta +85° C                                          |
| Peso                              | 43 g                                                         |
| Otras versiones                   | lpc-25/PK/CU/M18E                                            |
| Otras versiones                   | acero inoxidable<br>elevada resistencia química              |

## Equipamiento/Particularidades

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Compensación de la temperatura | sí                                                        |
| Elementos de ajuste            | entrada com                                               |
| Opciones de ajuste             | Teach-in via com input on pin 5<br>LCA-2 with LinkControl |
| Synchronisation                | sí                                                        |
| Operación en multiplex         | no                                                        |
| Indicadores                    | 1 LED amarillo: estado detección                          |

## Accesorios

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Accesorios aplicables | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>UF-90/M18 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## Asignación de pines

