



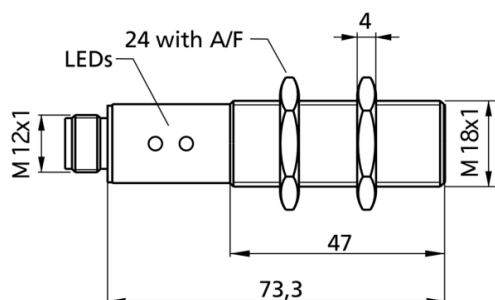
Estratto dal nostro catalogo online:

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

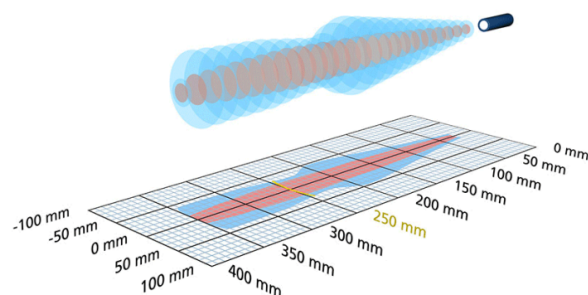
Aggiornato al: 2026-09-03

# Ipc-25/CU/M18

## Disegno in scala



## Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

pico+25/U

1 x analogico 0-10 V

350 mm

Struttura

cilindrico M18

Modo operativo

misurazione analogiche della distanza

### Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione

misurazione della durata dell'eco

Frequenza ultrasonica

320 kHz

Zona cieca

30 mm

Raggio d'azione nominale

250 mm

Raggio d'azione limite

350 mm

Risoluzione

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

Ripetibilità

± 0,15 %

Precisione

± 1 % (compensazione interna della temperatura)

### Dati elettrici

Tensione d'esercizio  $U_B$ 

10 V fino a 30 V DC, protetto contro inversioni di polarità

Ondulazione residua

± 10 %

Consumo di energia a vuoto

≤ 40 mA

Tipo di connessione

innesto circolare M12 a 5 poli

### Uscite

Uscite 1

uscita analogica  
tensione: 0-10 V, protetto contro i cortocircuiti  
ascendente/discendente selezionabile

Tempo di risposta

24 ms

Ritardo disponibilità

&lt; 300 ms

## Entrate

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Entrata 1 | ingresso com<br>ingresso teach-in |
|-----------|-----------------------------------|

## Custodia

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Materiale                             | tubo di ottone, nichelato, parti in plastica: PBT           |
| Trasformatore ultrasonico             | poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro  |
| Classe di protezione secondo EN 60529 | IP 67                                                       |
| Temperatura d'esercizio               | -25° C fino a +70° C                                        |
| Temperatura di immagazzinamento       | -40° C fino a +85° C                                        |
| Peso                                  | 43 g                                                        |
| Altri versioni                        | lpc-25/PK/CU/M18E                                           |
| Altre versioni                        | acciaio inossidabile<br>elevato grado di resistenza chimica |

## Dotazione/Caratteristiche speciali

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Compensazione della temperatura | no                                                        |
| Elementi di regolazione         | ingresso com                                              |
| Possibilità di regolazione      | Teach-in via com input on pin 5<br>LCA-2 with LinkControl |
| Synchronisation                 | no                                                        |
| Esercizio multiplex             | no                                                        |
| Elementi di visualizzazione     | 1 x LED giallo: oggetto in finestra                       |

## Accessori

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Accessori utilizzabili | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>UF-90/M18 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## Assegnazione dei pin

