



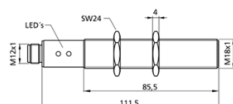
Estratto dal nostro catalogo online:

***lpc-25/CDD/HV/ M18***

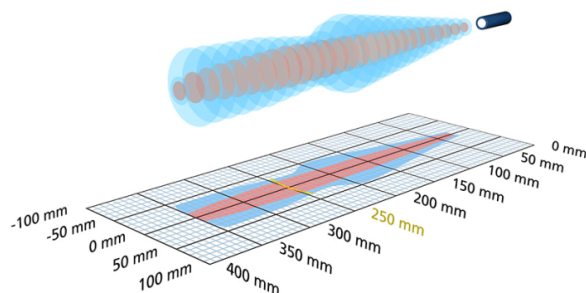
Aggiornato al: 2026-09-03

# Ipc-25/CDD/HV/ M18

## Disegno in scala



## Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

Ipc-25/CDD/M18



2 x pnp



350 mm

Struttura

cilindrico M18

Modo operativo

sensore di prossimità/tastatore a riflessione  
barriera a riflessione  
modalità finestra

Caratteristiche speciali

sensore da archivio

## 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

0,08 mm

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 de commutazione<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti |
| Ausgang 2                 | uscita de commutazione<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti |
| Isteresi di commutazione  | 2,0 mm                                                                                                                                  |
| Frequenza di commutazione | 25 Hz                                                                                                                                   |
| Tempo di risposta         | 24 ms                                                                                                                                   |
| Ritardo disponibilit      | < 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                                                       |
| Altre versioni                        | acciaio inossidabile                                       |

## Dotazione/Caratteristiche speciali

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

## Assegnazione dei pin

