



Estratto dal nostro catalogo online:

lpc-25/CDU/M18

Aggiornato al: 2026-09-03

Ipc-25/CDU/M18

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

Ipc+25/CFU

 1 x pnp + 1 x analog 0-10 V

 350 mm

Struttura

cilindrico M18

Modo operativo

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

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
Ausgang 2	uscita de commutazione pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) 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 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

Dotazione/Caratteristiche speciali

Compensazione della temperatura	no
Elementi di regolazione	ingresso com
Possibilit� di regolazione	Teach-in via com input on pin 5 LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	no
Esercizio multiplex	no
Elementi di visualizzazione	1 x LED giallo: stato di commutazione, 1 x LED giallo: Objekt im Fenster

Accessori

Accessori utilizzabili	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 UF-90/M18
------------------------	---

Assegnazione dei pin

