



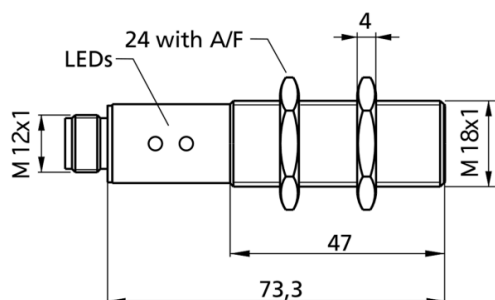
Estratto dal nostro catalogo online:

lpc-25/CI/M18

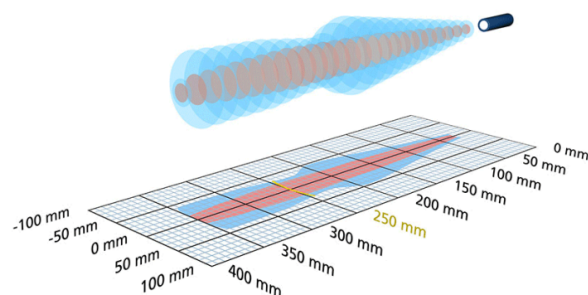
Aggiornato al: 2026-09-21

Ipc-25/CI/M18

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

pico+25/I

1 x analogico 4-20 mA

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 0,098 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
corrente: 4-20 mA
ascendente/discendente selezionabile

Tempo di risposta

24 ms

Ritardo disponibilità

< 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
Altri versioni	lpc-25/PK/CI/M18/E
Altre versioni	acciaio inossidabile 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 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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 UF-90/M18
------------------------	---

Assegnazione dei pin

