



Uittreksel uit onze online-catalogus:

lpc-25/PK/CI/M18/E

Stand: 2026-09-03

Ipc-25/PK/CI/M18/E

Schaaltekening



Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op

 1 x analoog 4-20 mA

 350 mm

Bouwvorm

cilindrisch M18

Bedrijfsmodus

analoge afstandsmetingen

Hoogtepunten

 hoge bestendigheid tegen chemicaliën
 uitvoering in roestvrij staal

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

320 kHz

Blinde zone

30 mm

Bedrijfsdetectiewijde

250 mm

Grenstastwijde

350 mm

Resolutie

0,069 mm to 0,101 mm, depending on the analogue window

Herhaalnauwkeurigheid

± 0,15 %

Nauwkeurigheid

± 1 % (temperatuurdriфт intern gecompenseerd)

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B

10 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd

Restrimpel

± 10 %

Onbelaste stroomopname

≤ 40 mA

Aansluitmethode

5-polige, ronde M12-connector

Uitgangen

Uitgang 1

 analoge uitgang
 stroom: 4-20 mA
 stijgend/dalend instelbaar

Reactietijd

24 ms

Opstarttijd

< 300 ms

Ingangen

Ingang 1	com-ingang teach-in-ingang
----------	-------------------------------

Behuizing

Materiaal	roestvrij staal, kunststof delen: PBT
Ultrasonen transducer	met PEEK-folie bekleed, PTFE-O-ring
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 67
Bedrijfstemperatuur	-25° C tot +70° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	43 g

Uitrusting/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	ja
Instelelementen	com-ingang
Instelmogelijkheden	Teach-in via com input on pin 5 LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	nee
Indicatoren	1 x LED geel: object in het venster

Pin-toewijzing

