



Uittreksel uit onze online-catalogus:

***lpc-25/CDI/M18***

Stand: 2026-09-03

# Ipc-25/CDI/M18

## Schaaltekening



## Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Ipc+25/CFI

1 x pnp + 1 x analog 4-20 mA

350 mm

Bouwvorm

cilindrisch M18

Bedrijfsmodus

naderingsschakelaar/reflexsensor  
reflectiebarrière  
venstermodus  
analoge afstandsmeting

## Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

320 kHz

Blinde zone

30 mm

Bedrijfsdetectiewijdte

250 mm

Grenstastwijdte

350 mm

Resolutie

0,069 mm bis 0,098 mm, abhängig vom eingestellten  
Analogfenster

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<br>stroom: 4-20 mA<br>stijgend/dalend instelbaar                                              |
| Ausgang 2         | schakeluitgang<br>pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast |
| Schakelhysterese  | 2,0 mm                                                                                                        |
| Schakelfrequentie | 25 Hz                                                                                                         |
| Reactietijd       | 24 ms                                                                                                         |
| Opstarttijd       | < 300 ms                                                                                                      |

## ***Ingangen***

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Ingang 1 | com-ingang<br>teach-in-ingang |
|----------|-------------------------------|

## ***Behuizing***

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiaal                           | messing, vernikkeld, kunststof delen: PBT     |
| Ultrasone transducer                | polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel |
| 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<br>LCA-2 with LinkControl          |
| Synchronisation        | ja                                                                 |
| Multiplexmodus         | nee                                                                |
| Indicatoren            | 1 x LED geel: schakeltoestand, 1 x LED geel: object in het venster |

## ***Toebehoren***

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Inzetbare accessoires | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>UF-90/M18 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## Pin-toewijzing

