



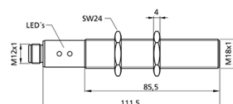
Uittreksel uit onze online-catalogus:

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

Stand: 2026-09-22

# Ipc-25/CDD/HV/ M18

## Schaaltekening



## Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Ipc-25/CDD/M18



2 x pnp



350 mm

Bouwworm

cilindrisch M18

Bedrijfsmodus

naderingsschakelaar/reflexsensor  
reflectiebarrière  
venstermodus

Hoogtepunten

archiefsensor

## Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

320 kHz

Blinde zone

30 mm

Bedrijfsdetectiewijdte

250 mm

Grenstastwijdte

350 mm

Resolutie

0,08 mm

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         | schakeluitgang<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast |
| Ausgang 2         | schakeluitgang<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<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                                          |
| Andere uitvoeringsmogelijkheden     | roestvrij staal                               |

## 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            | 2 x LED geel: schakeltoestand                             |

## Pin-toewijzing

