



Uittreksel uit onze online-catalogus:

***mic-301/D/HV/PH12/ M30/K2 R1***

Stand: 2026-09-03

# mic-301/D/HV/PH12/ M30/K2 R1

## Schaaltekening



## Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op

1 x pnp

5.000 mm

Bouwvorm

cilindrisch M30

Bedrijfsmodus

 naderingsschakelaar/reflexsensor  
 reflectiebarrière  
 venstermodus

Hoogtepunten

 archiefsensor  
 uitschakelvertraging 1 s  
 vlakke behuizing  
 zijdelingse geluidsemissie

## Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

120 kHz

Blinde zone

350 mm

Bedrijfsdetectiewijdte

3.400 mm

Grenstastwijdte

5.000 mm

Resolutie

0,18 mm

Herhaalnauwkeurigheid

± 0,15 %

Nauwkeurigheid

± 1 % (temperatuurdriфт intern gecompenseerd)

## Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning  $U_B$ 

9 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd

Restrimpel

± 10 %

Onbelaste stroomopname

≤ 70 mA

Aansluitmethode

PVC-kabel van 2 m, 5 × 0,25 mm<sup>2</sup>

## ***Uitgangen***

|                   |                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgang 1         | schakeluitgang<br>pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast |
| Schakelhysterese  | 50 mm                                                                                                         |
| Schakelfrequentie | 3 Hz                                                                                                          |
| Reactietijd       | 180 ms                                                                                                        |
| Opstarttijd       | < 1.500 ms                                                                                                    |

## ***Ingangen***

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Ingang 1 | com-ingang<br>synchronisatie-ingang |
|----------|-------------------------------------|

## ***Behuizing***

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Materiaal                           | messing, vernikkeld, kunststof delen: PBT, TPU |
| Ultrasone transducer                | polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel  |
| Beschermingsklasse volgens EN 60529 | IP 65                                          |
| Bedrijfstemperatuur                 | -20° C tot +70° C                              |
| Opslagtemperatuur                   | -40° C tot +85° C                              |
| Gewicht                             | 310 g                                          |

## ***Uitrustig/Bijzonderheden***

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuurcompensatie | ja                                                                                    |
| Instelementen          | 2 toetsen + LED-aanwijzing (TouchControl)<br>com-ingang                               |
| Instelmogelijkheden    | Teach-in and numeric configuration via TouchControl<br>LCA-2 met LinkControl software |
| Synchronisation        | ja                                                                                    |
| Multiplexmodus         | ja                                                                                    |
| Indicatoren            | 2 x drie kleuren LED                                                                  |
| Hoogtepunten           | unklar                                                                                |