



Uittreksel uit onze online-catalogus:

***mic-101/IU/HV/M30E R1***

Stand: 2026-09-03

# mic-101/IU/HV/M30E R1

## Schaaltekening



## Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

mic+130/IU/TC/E

1 x analoog 4-20 mA + 0-10 V

2.000 mm

Bouwvorm

cilindrisch M30

Bedrijfsmodus

analoge afstandsmetingen

Hoogtepunten

 archiefsensor  
 uitvoering in roestvrij staal

## Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

200 kHz

Blinde zone

200 mm

Bedrijfsdetectiewijdte

1.300 mm

Grenstastwijdte

2.000 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

5-polige, ronde M12-connector

## Uitgangen

|             |                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgang 1   | analoge uitgang<br>stroom: 4-20 mA / Spanning: 0-10 V (bij $U_B \geq 15$ V), kortsluitvast<br>stijgend/dalend instelbaar |
| Reactietijd | 110 ms                                                                                                                   |
| Opstarttijd | < 1.500 ms                                                                                                               |

## Ingangen

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

## Behuizing

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiaal                           | roestvrij staal, 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                             | 210 g                                         |
| Andere uitvoeringsmogelijkheden     | mic-101/IU/HV/M30E/ K4 R1                     |
| Andere uitvoeringsmogelijkheden     | kabelaansluiting (op aanvraag)                |

## Uitrusting/Bijzonderheden

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuurcompensatie | ja                                                                                    |
| Instelelementen        | 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                                                                  |

## Toebehoren

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

## Pin-toewijzing



