



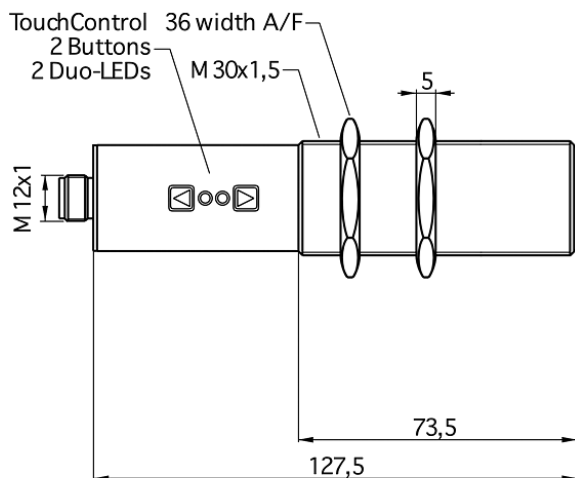
Uittreksel uit onze online-catalogus:

***mic-101/IU/HV/M30E/ K4/2-10V***

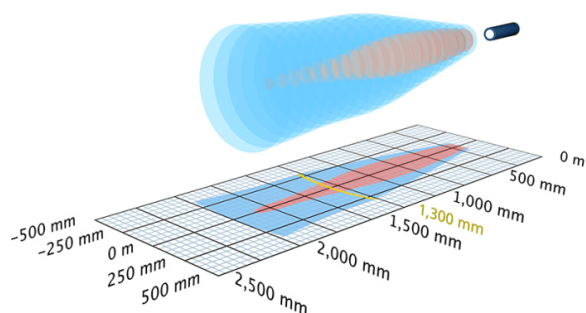
Stand: 2026-09-22

# mic-101/IU/HV/M30E/ K4/2-10V

## Schaaltekening



## Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op

1 x analoge

2.000 mm

Bouwvorm

cilindrisch M30

Bedrijfsmodus

analoge afstandsmetingen

Hoogtepunten

 archiefsensor  
 uitvoering in roestvrij staal  
 kabelaansluiting

## Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

200 kHz

Blinde zone

200 mm

Bedrijfsdetectiewijde

1.300 mm

Grenstastwijdte

2.000 mm

Resolutie

0,36 mm

Herhaalnauwkeurigheid

± 0,15 %

Nauwkeurigheid

± 1 % (temperatuurdrift intern gecompenseerd)

## Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning  $U_B$ 

12 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd

Restrimpel

± 10 %

Onbelaste stroomopname

≤ 70 mA

Aansluitmethode

PVC-kabel van 4 m, 5 × 0,25 mm<sup>2</sup>

## Uitgangen

|             |                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgang 1   | analoge uitgang<br>stroom: 4-20 mA / Spanning: 2-10 V (bij $U_B \geq 15$ V), kortsluitvast<br>stijgend/dalend instelbaar |
| Reactietijd | 110 ms                                                                                                                   |
| Opstarttijd | < 1.500 ms                                                                                                               |

## Ingangen

|          |            |
|----------|------------|
| Ingang 1 | com-ingang |
|----------|------------|

## Behuizing

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiaal                           | roestvrij staal, kunststof delen: PBT, TPU    |
| Ultrasonische transducer            | polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel |
| Beschermingsklasse volgens EN 60529 | IP 65                                         |
| Bedrijfstemperatuur                 | -20° C tot +70° C                             |
| Opslagtemperatuur                   | -40° C tot +85° C                             |
| Gewicht                             |                                               |

## Uitrusting/Bijzonderheden

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuurcompensatie | ja                                                                                    |
| Instelelementen        | 2 toetsen + LED-aanwijzing (TouchControl)                                             |
| Instelmogelijkheden    | Teach-in and numeric configuration via TouchControl<br>LCA-2 met LinkControl software |
| Indicatoren            | 2 x drie kleuren LED                                                                  |

## Pin-toewijzing

