



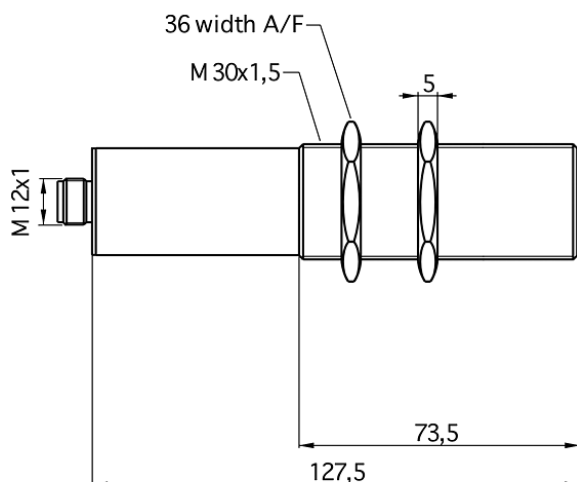
Uittreksel uit onze online-catalogus:

***mic-102/IU/HV/M30 R1***

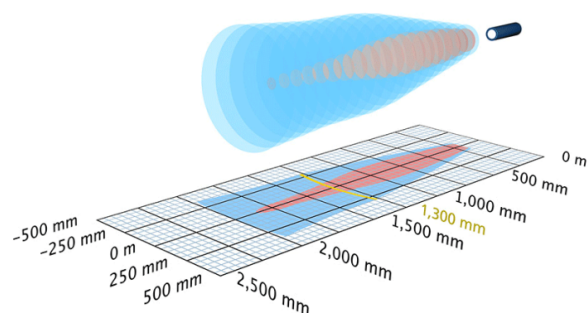
Stand: 2026-09-03

# mic-102/IU/HV/M30 R1

## Schaaltekening



## Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

mic-130/IU/M

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

2.000 mm

Bouwvorm

cilindrisch M30

Bedrijfsmodus

analoge afstandsmetingen

Hoogtepunten

archiefsensor

## 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                           | messing, vernikkeld, 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                             | 210 g                                          |

## Uitrusting/Bijzonderheden

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Temperatuurcompensatie | ja                                         |
| Instelelementen        | com-ingang                                 |
| Instelmogelijkheden    | LCA-2 met LinkCopy of LinkControl software |
| Synchronisation        | ja                                         |
| Multiplexmodus         | ja                                         |
| Indicatoren            | geen                                       |

## Pin-toewijzing

