

Uittreksel uit onze online-catalogus:

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

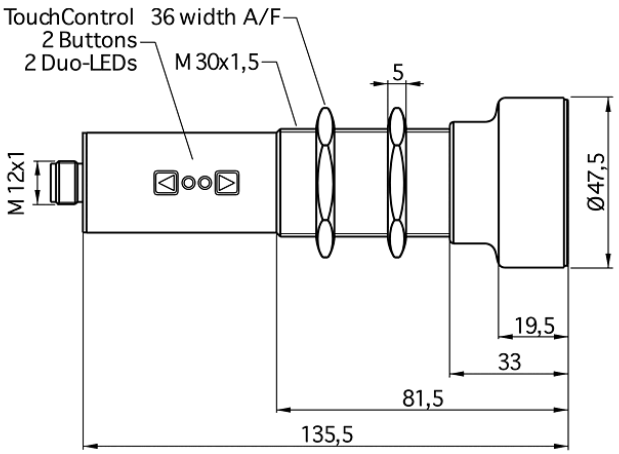
Stand: 2026-11-18

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

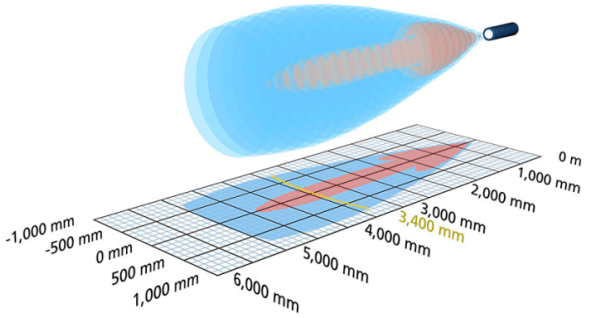
**Archivsensor**

# 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<br>reflectiebarrière<br>venstermodus |
| **Hoogtepunten** | archiefsensor<br>uitschakelvertraging 1 s<br>vlakke behuizing<br>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 % (temperatuurdrift 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 $mm^2$ |

## Uitgangen

| | |
|---|---|
| Uitgang 1 | schakeluitgang<br>pnp: $I_{max}$ = 200 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 |

## 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 |
| Hoogtepunten | unklar |