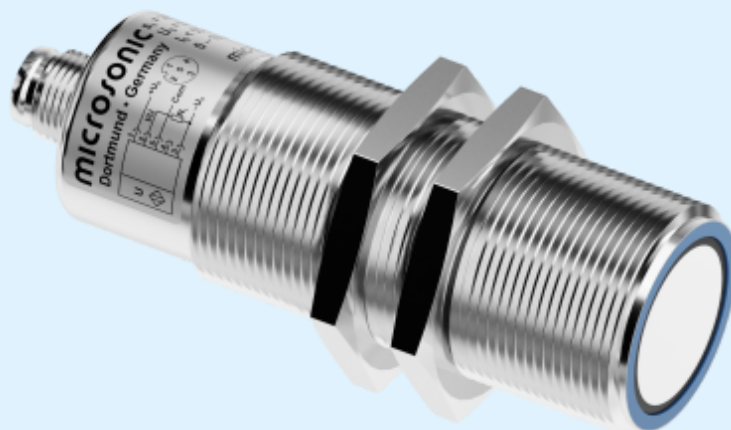




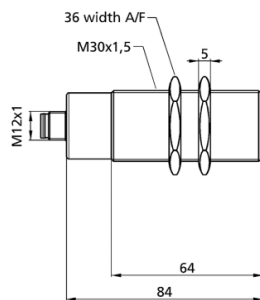
Uittreksel uit onze online-catalogus:

***mic-130/DD/M***

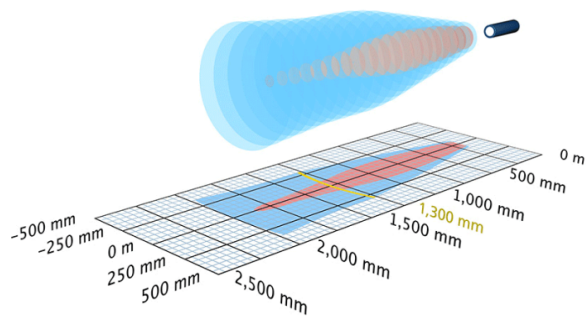
Stand: 2026-09-03

# mic-130/DD/M

## Schaaltekening



## Detectiezone



2 x pnp

D ······ || 2.000 mm

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Bouwworm      | cilindrisch M30                                  |
| Bedrijfsmodus | naderingsschakelaar/reflexsensor<br>venstermodus |
| Hoogtepunten  | metalen stekker voor ruwe gebruiksvoorwaarden    |

## Ultrasoon-specifiek

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Meetmethode           | echo-looptijdmeting                           |
| Ultrasone frequentie  | 200 kHz                                       |
| Blinde zone           | 200 mm                                        |
| Bedrijfsdetectiewijde | 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 | ≤ 55 mA                          |
| Aansluitmethode        | 5-polige, ronde M12-connector    |

## ***Uitgangen***

|                   |                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgang 1         | schakeluitgang<br>pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast |
| Ausgang 2         | schakeluitgang<br>pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast |
| Schakelhysteresis | 20 mm                                                                                                         |
| Schakelfrequentie | 6 Hz                                                                                                          |
| Reactietijd       | 110 ms                                                                                                        |
| Opstarttijd       | < 300 ms                                                                                                      |

## ***Ingangen***

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

## ***Behuizing***

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiaal                           | messing, vernikkeld, kunststof delen: PBT     |
| Ultrasone transducer                | polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel |
| Beschermingsklasse volgens EN 60529 | IP 67                                         |
| Bedrijfstemperatuur                 | -25° C tot +70° C                             |
| Opslagtemperatuur                   | -40° C tot +85° C                             |
| Gewicht                             | 140 g                                         |
| Andere uitvoeringsmogelijkheden     | kabelaansluiting (op aanvraag)                |

## ***Uitrusting/Bijzonderheden***

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

## ***Toebehoren***

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

## Pin-toewijzing

