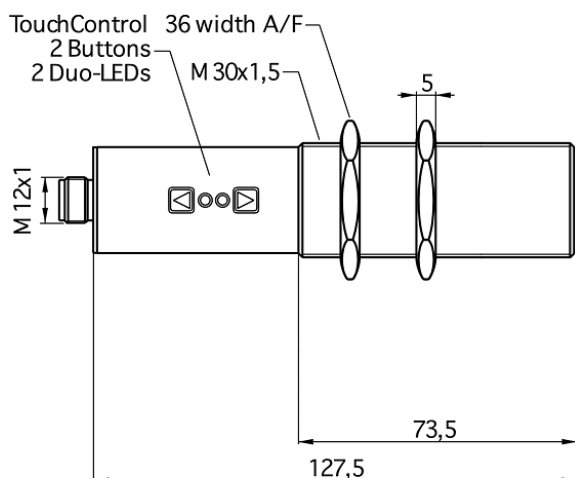
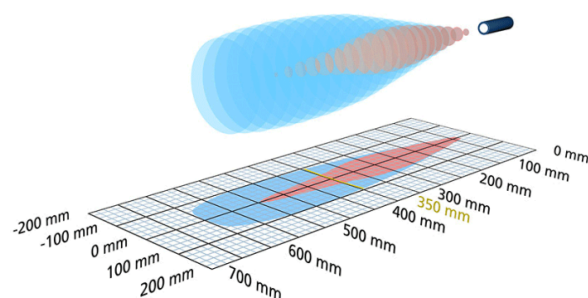




Uittreksel uit onze online-catalogus:

***mic-31/DD/HV/M30E R1***

Stand: 2026-09-03

**mic-31/DD/HV/M30E R1****Schaaltekening****Detectiezone**

Opvolgermodel verkrijgbaar

mic+35/DD/TC/E



2 x pnp



600 mm

Bouwvorm

cilindrisch M30

Bedrijfsmodus

naderingsschakelaar/reflexsensor  
reflectiebarrière  
venstermodus

Hoogtepunten

archiefsensor  
uitvoering in roestvrij staal

**Ultrasoon-specifiek**

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

400 kHz

Blinde zone

65 mm

Bedrijfsdetectiewijdte

350 mm

Grenstastwijdte

600 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         | 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 | 5 mm                                                                                                          |
| Schakelfrequentie | 8 Hz                                                                                                          |
| Reactietijd       | 70 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                             | 260 g                                         |

## ***Uitrustig/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

