



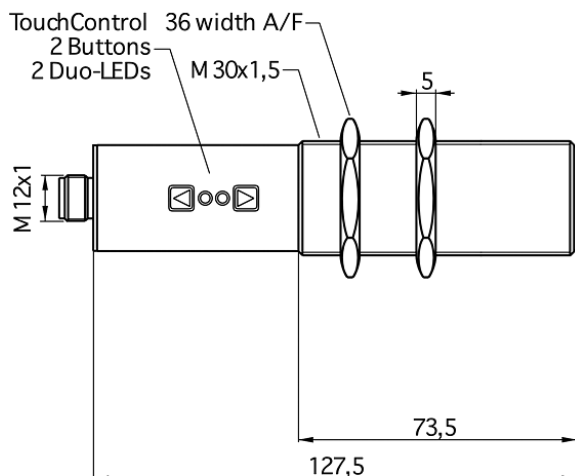
Uittreksel uit onze online-catalogus:

mic-101/IU/HV/M30 R1

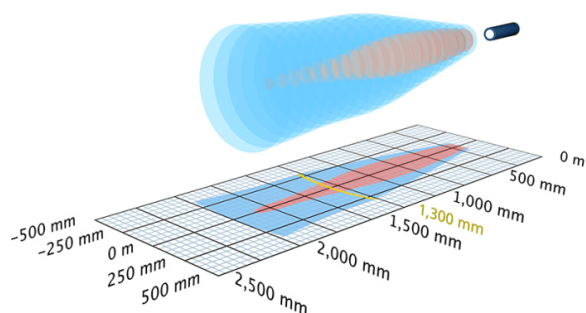
Stand: 2026-09-22

mic-101/IU/HV/M30 R1

Schaaltekening



Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

mic+130/IU/TC

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 % (temperatuurdrift 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 stroom: 4-20 mA / Spanning: 0-10 V (bij $U_B \geq 15$ V), kortsluitvast stijgend/dalend instelbaar
Reactietijd	110 ms
Opstarttijd	< 1.500 ms

Ingangen

Ingang 1	com-ingang 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	260 g
Andere uitvoeringsmogelijkheden	mic-101/IU/HV/M30E R1 mic-101/IU/HV/M30/MS R1 mic-101/IU/HV/M30/ K2 R1 mic-101/IU/HV/M30/ K10 R1 mic-1
Andere uitvoeringsmogelijkheden	roestvrij staal kabelaansluiting (op aanvraag)

Uitrustig/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	ja
Instelelementen	2 toetsen + LED-aanwijzing (TouchControl) com-ingang
Instelmogelijkheden	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 met LinkControl software
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	ja
Indicatoren	2 x drie kleuren LED

Toebehoren

Inzetbare accessoires KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12

Pin-toewijzing

