



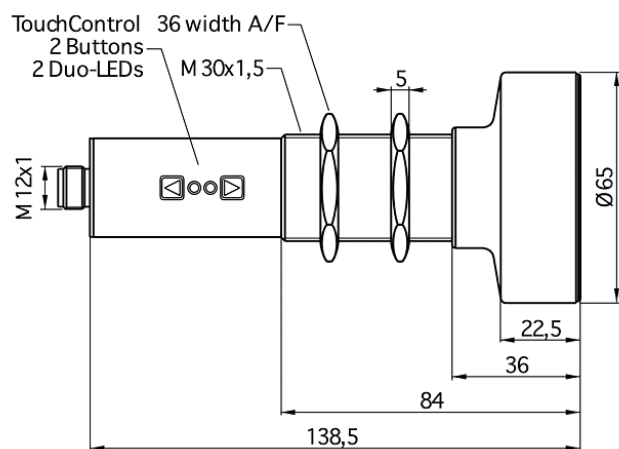
Estratto dal nostro catalogo online:

***mic-601/IU/HV/M30E R1***

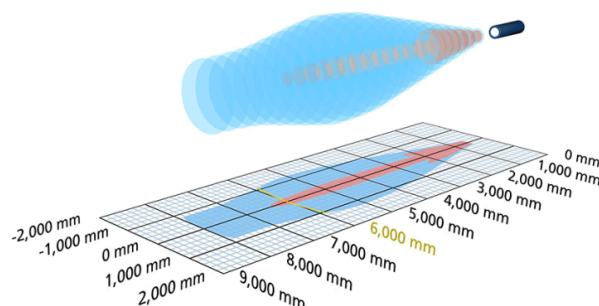
Aggiornato al: 2026-09-22

# mic-601/IU/HV/M30E R1

## Disegno in scala



## Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

mic+600/IU/TC/E

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

8.000 mm

Struttura

cilindrico M30

Modo operativo

misurazione analogiche della distanza

Caratteristiche speciali

 sensore da archivio  
 versione in acciaio inossidabile

## Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione

misurazione della durata dell'eco

Frequenza ultrasonica

80 kHz

Zona cieca

800 mm

Raggio d'azione nominale

6.000 mm

Raggio d'azione limite

8.000 mm

Risoluzione

0,18 mm

Ripetibilità

± 0,15 %

Precisione

± 1 % (compensazione interna della temperatura)

## Dati elettrici

Tensione d'esercizio  $U_B$ 

9 V fino a 30 V DC, protetto contro inversioni di polarità

Ondulazione residua

± 10 %

Consumo di energia a vuoto

≤ 70 mA

Tipo di connessione

innesto circolare M12 a 5 poli

## Uscite

|                       |                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uscite 1              | uscita analogica<br>corrente: 4-20 mA / tensione: 0-10 V (con $U_B \geq 15$ V), protetto contro i cortocircuiti<br>ascendente/discendente selezionabile |
| Tempo di risposta     | 240 ms                                                                                                                                                  |
| Ritardo disponibilità | < 1.500 ms                                                                                                                                              |

## Entrate

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| Entrata 1 | ingresso com<br>ingresso di sincronizzazione |
|-----------|----------------------------------------------|

## Custodia

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale                             | acciaio inossidabile, parti in plastica: PBT, TPU          |
| Trasformatore ultrasonico             | poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro |
| Classe di protezione secondo EN 60529 | IP 65                                                      |
| Temperatura d'esercizio               | -20° C fino a +70° C                                       |
| Temperatura di immagazzinamento       | -40° C fino a +85° C                                       |
| Peso                                  | 360 g                                                      |

## Dotazione/Caratteristiche speciali

|                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Compensazione della temperatura | no                                                                            |
| Elementi di regolazione         | 2 tasti + display LED (TouchControl)<br/>ingresso com                         |
| Possibilità di regolazione      | Teach-in and numeric configuration via TouchControl<br>LCA-2 with LinkControl |
| Synchronisation                 | no                                                                            |
| Esercizio multiplex             | no                                                                            |
| Elementi di visualizzazione     | 2 x LED a tre colori                                                          |

## Accessori

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Accessori utilizzabili | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |
|------------------------|----------------------------------------------------------|

## Assegnazione dei pin

