



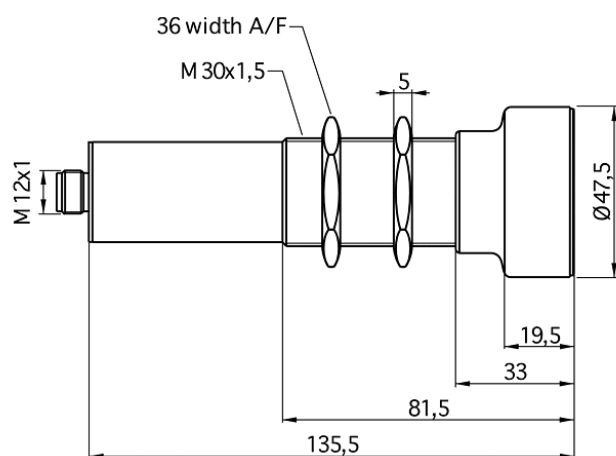
Extrait de notre catalogue en ligne :

***mic-302/IU/HV/M30 R1***

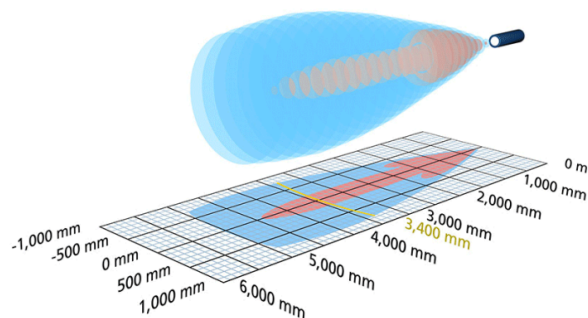
Mise à jour: 2026-09-22

# mic-302/IU/HV/M30 R1

## Dessin à l'échelle



## Zone de détection



Modèle successeur disponible

mic-340/IU/M

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

5.000 mm

Boîtier

cylindrique M30

Mode de fonctionnement

mesures de distance analogiques

Caractéristiques spéciales

capteur archive

## Spécial ultrason

Procédé de mesure

temps de propagation de l'écho

Fréquence du transducteur

120 kHz

Zone morte

350 mm

Portée de service

3.400 mm

Portée limite

5.000 mm

Résolution

0,18 mm

Reproductibilité

± 0,15 %

Précision

± 1 % (compensation interne de la température)

## Données électriques

Tension de service  $U_B$ 

9-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité

Ondulation résiduelle

± 10 %

Consommation de courant à vide

≤ 70 mA

Type de raccordement

connecteur M12 à 5 pôles

### Sorties

|                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie 1                     | sortie analogique<br>courant : 4-20 mA / tension : 0-10 V (si $U_B \geq 15$ V), anti-court-circuit<br>commutable croissant ou décroissant |
| Temps de réponse             | 180 ms                                                                                                                                    |
| Retard de mise à disposition | < 1.500 ms                                                                                                                                |

### Entrées

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| Entrée 1 | entrée com. (broche 5) entrée de synchronisation |
|----------|--------------------------------------------------|

### Boîtier

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Matériau                              | corps en laiton, nickelé, pièces en matière plastique PBT, TPU |
| Transducteur ultrasonique             | mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre             |
| Indice de protection (selon EN 60529) | IP 65                                                          |
| Température de service                | -20° C à +70° C                                                |
| Température de stockage               | -40° C à +85° C                                                |
| Poids                                 | 250 g                                                          |

### Équipement/Particularités

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Compensation de température | oui                                         |
| Éléments de réglage         | entrée com. (broche 5)                      |
| Possibilités de réglage     | LCA-2 avec LinkCopy ou logiciel LinkControl |
| Synchronisation             | oui                                         |
| Fonctionnement en multiplex | oui                                         |
| Éléments de visualisation   | non                                         |

### Dessin à l'échelle

