



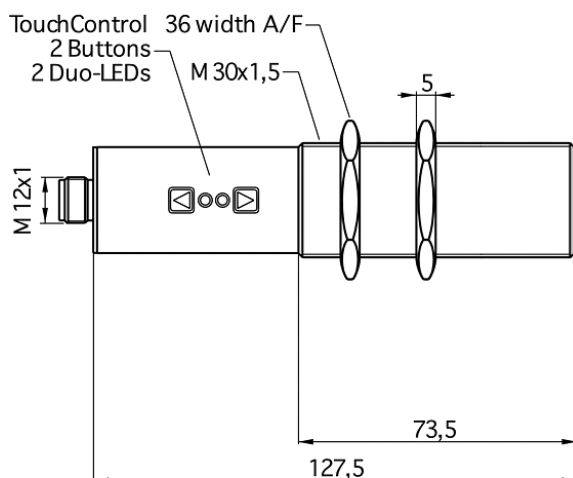
Extrait de notre catalogue en ligne :

***mic-25/D/HV/M30/ K6 R1***

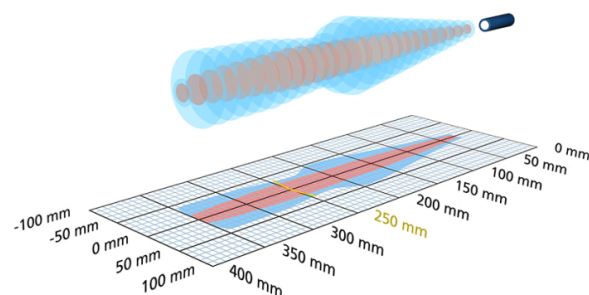
Mise à jour: 2026-09-03

# mic-25/D/HV/M30/ K6 R1

## Dessin à l'échelle



## Zone de détection



Modèle successeur disponible

Veuillez nous contacter



1 x pnp



350 mm

Boîtier

cylindrique M30

Mode de fonctionnement

détecteur de proximité/mode réflexion  
barrière à réflexion  
mode fenêtre

Caractéristiques spéciales

capteur archive  
raccord pour câble

## Spécial ultrason

Procédé de mesure

temps de propagation de l'écho

Fréquence du transducteur

320 kHz

Zone morte

30 mm

Portée de service

250 mm

Portée limite

350 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

câble PVC de 6 m, 5 × 0,25 mm<sup>2</sup>

## Sorties

|                              |                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie 1                     | sortie de commutation<br>pnp : $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B = 2V$ )<br>NO/NF réglable, anti-court-circuit |
| Hystérésis de commutation    | 3 mm                                                                                                            |
| Fréquence de commutation     | 11 Hz                                                                                                           |
| Temps de réponse             | 50 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 |
| 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                                 | 260 g                                                     |

## Équipement/Particularités

|                             |                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compensation de température | oui                                                                                                |
| Éléments de réglage         | 2 boutons-poussoirs + afficheur LED (TouchControl)<br/>entrée com. (broche 5)                      |
| Possibilités de réglage     | Teach-in and numeric configuration via TouchControl<br>LCA-2 avec logiciel LinkCopy ou LinkControl |
| Synchronisation             | oui                                                                                                |
| Fonctionnement en multiplex | oui                                                                                                |
| Éléments de visualisation   | 2 x LED tricolores                                                                                 |