



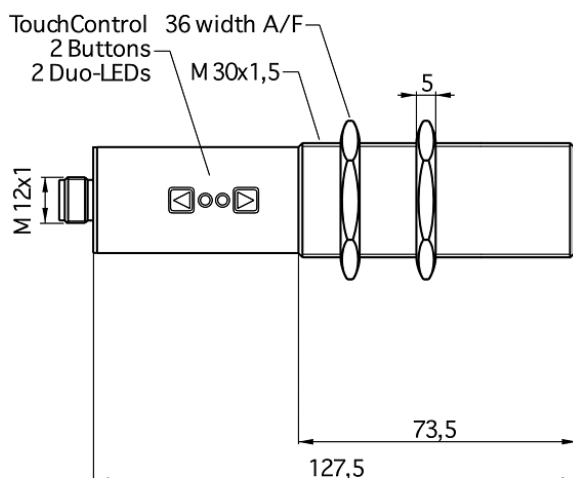
Extrait de notre catalogue en ligne :

mic-101/D/HV/M30 R1

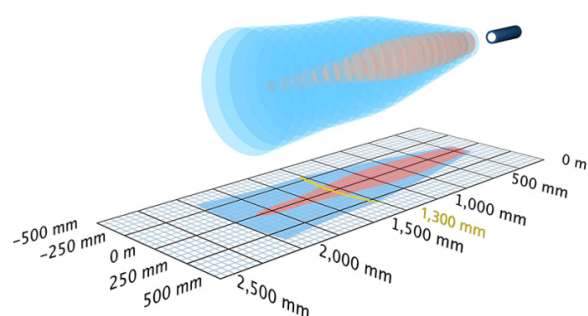
Mise à jour: 2026-09-22

mic-101/D/HV/M30 R1

Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible

mic+130/D/TC

1 x pnp

2.000 mm

Boîtier

cylindrique M30

Mode de fonctionnement

 détecteur de proximité/mode réflexion
 barrière à réflexion
 mode fenêtre

Caractéristiques spéciales

capteur archive

Spécial ultrason

Procédé de mesure

temps de propagation de l'écho

Fréquence du transducteur

200 kHz

Zone morte

200 mm

Portée de service

1.300 mm

Portée limite

2.000 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 de commutation pnp : $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B = 2V$) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Hystérésis de commutation	20 mm
Fréquence de commutation	6 Hz
Temps de réponse	110 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	260 g
Autres modèles	mic-101/D/HV/M30E R1 mic-101/D/HV/M30/ K10 R1
Autres modèles	acier inoxydable raccord pour câble (sur demande)

Équipement/Particularités

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

Accessoires

Accessoires utilisables	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-------------------------	--

Dessin à l'échelle

