



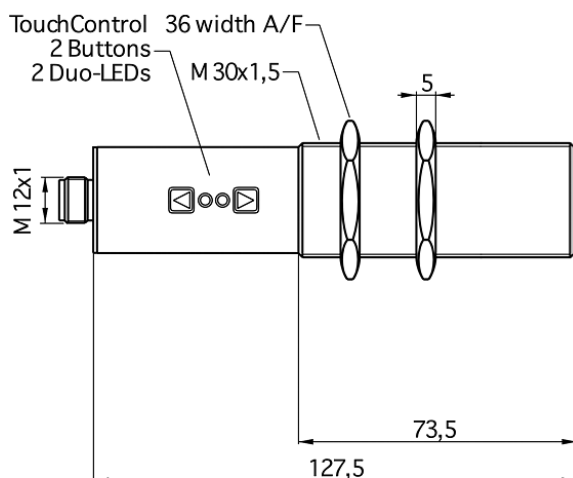
Extrait de notre catalogue en ligne :

mic-31/D/HV/M30 R1

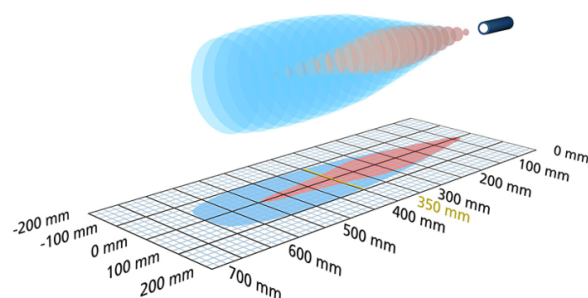
Mise à jour: 2026-09-03

mic-31/D/HV/M30 R1

Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible

mic+35/D/TC



1 x pnp



600 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

400 kHz

Zone morte

65 mm

Portée de service

350 mm

Portée limite

600 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	5 mm
Fréquence de commutation	8 Hz
Temps de réponse	70 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-31/D/HV/M30E R1 mic-31/D/HV/M30/ K6 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

