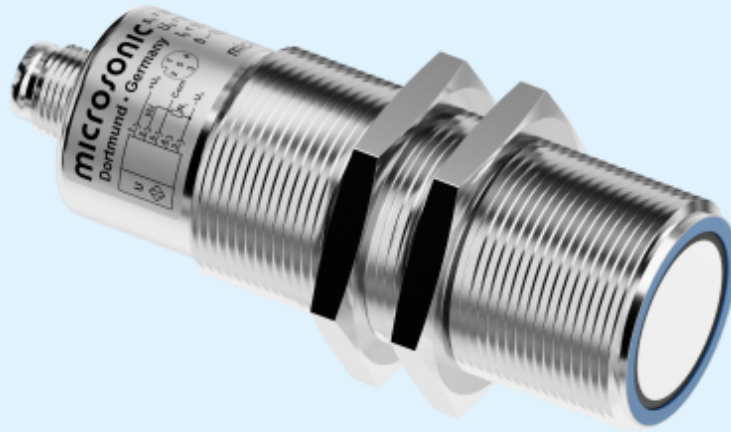




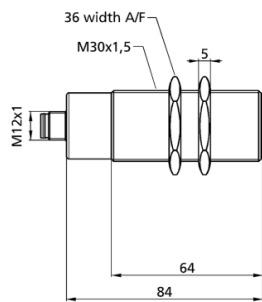
Extrait de notre catalogue en ligne :

mic-130/DD/M

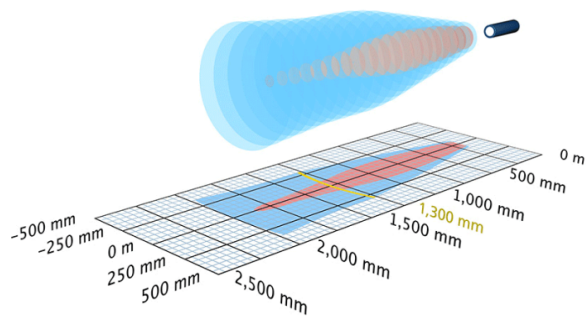
Mise à jour: 2026-09-03

mic-130/DD/M

Dessin à l'échelle



Zone de détection



2 x pnp

2.000 mm

Boîtier	cylindrique M30
Mode de fonctionnement	détecteur de proximité/mode réflexion mode fenêtre
Caractéristiques spéciales	connecteur métallique pour utilisation en conditions difficiles

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	≤ 55 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
Ausgang 2	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	< 300 ms

Entrées

Entrée 1	entrée com. (broche 5)
----------	------------------------

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 67
Température de service	-25° C à +70° C
Température de stockage	-40° C à +85° C
Poids	140 g
Autres modèles	raccord pour câble (sur demande)

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	non
Éléments de visualisation	non

Accessoires

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

Dessin à l'échelle

