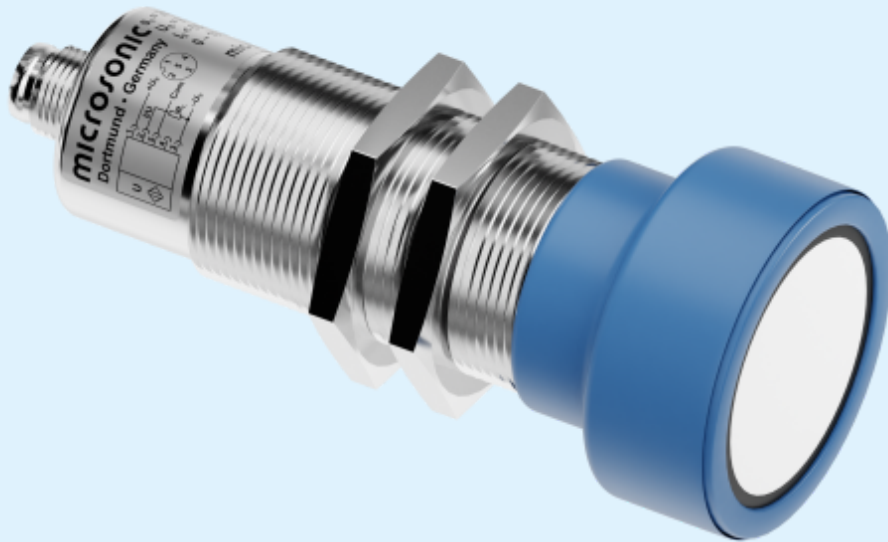




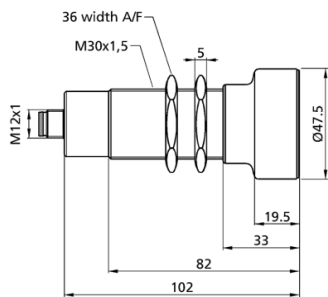
Extrait de notre catalogue en ligne :

mic-340/DD/M

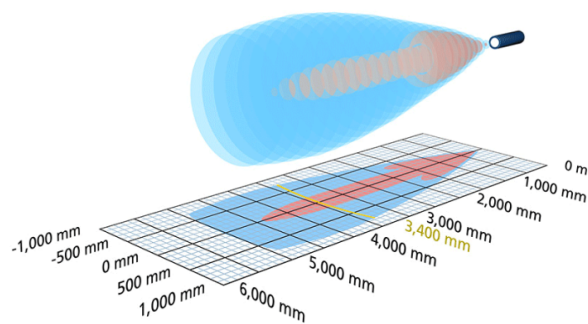
Mise à jour: 2026-09-03

mic-340/DD/M

Dessin à l'échelle



Zone de détection



2 x pnp

5.000 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	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	≤ 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	50 mm
---------------------------	-------

Fréquence de commutation	3 Hz
--------------------------	------

Temps de réponse	180 ms
------------------	--------

Retard de mise à disposition	< 380 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	270 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	non
-----------------------------	-----

Éléments de visualisation	non
---------------------------	-----

Accessoires

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

Dessin à l'échelle

