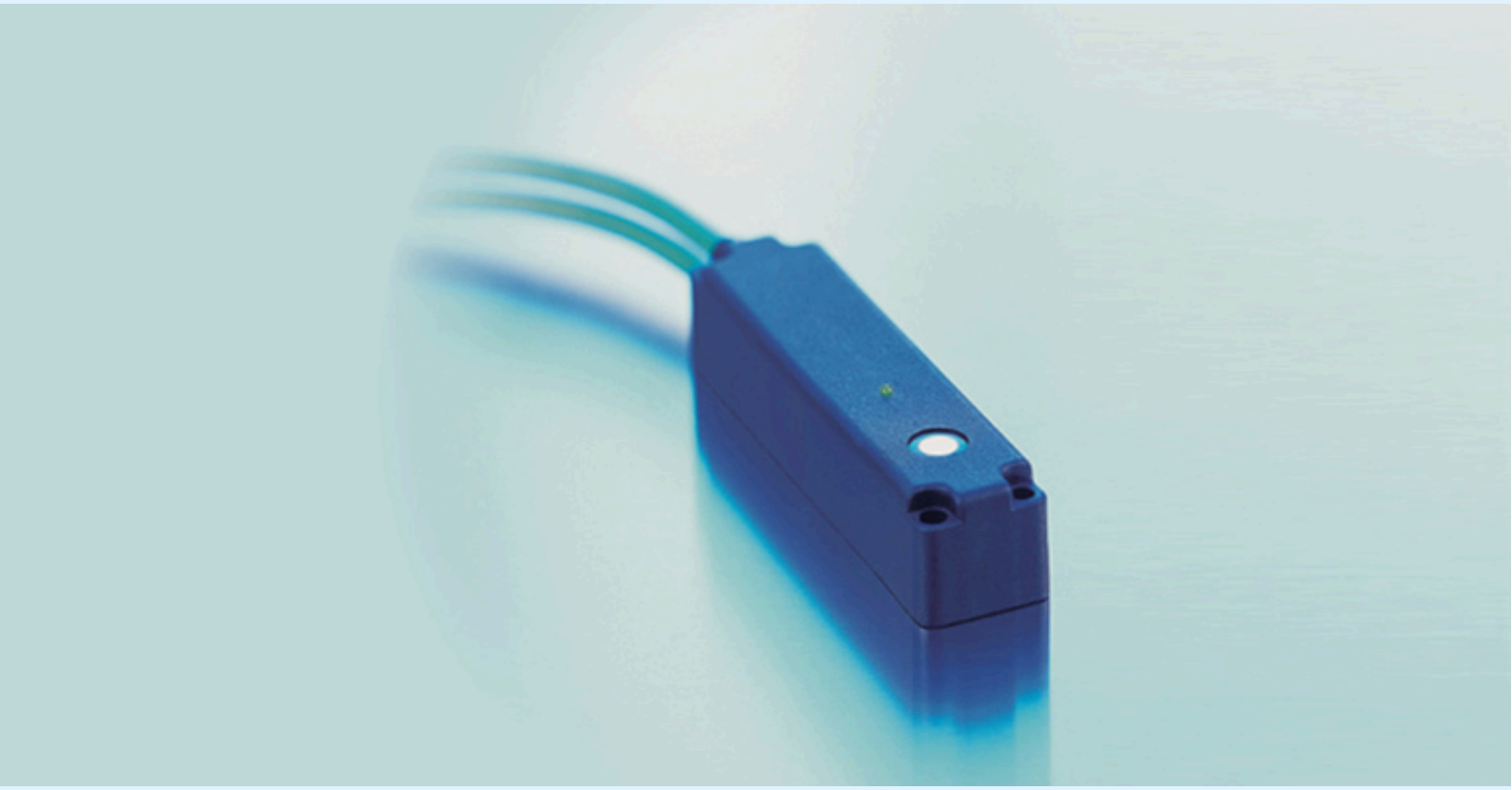
microsonic



Extrait de notre catalogue en ligne :

ibs-30/HV/QP

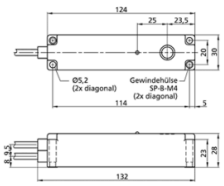
Mise à jour: 2026-11-19

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

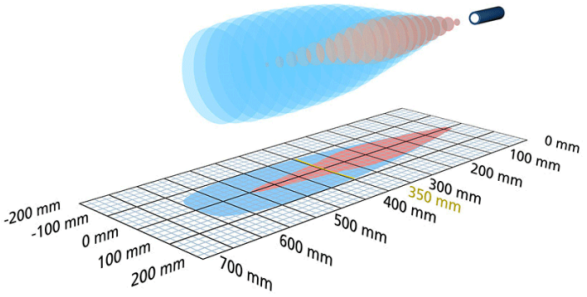
Archivsensor

ibs-30/HV/QP

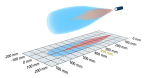
Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible	Bitte anfragen



510 mm

Boîtier	en forme de parallélépipède rectangle
Mode de fonctionnement	mesures de distance analogiques
Caractéristiques spéciales	raccord pour câble

Spécial ultrason

Procédé de mesure	temps de propagation de l'écho
Fréquence du transducteur	400 kHz
Zone morte	60 mm
Portée de service	510 mm
Portée limite	510 mm
Résolution	0,36 mm
Reproductibilité	± 0,15 %
Précision	± 1 % (compensation interne de la température)

Données électriques

Tension de service U_B	24 V DC (boucle)
Consommation de courant à vide	≤ 60 mA
Type de raccordement	câble boucle en PUR de 2 × 2 m, 2 × 1 mm^2

Sorties

Sortie 1	boucle interbus d'interface

Entrées

Entrée 1	entrée com. (broche 5)

Boîtier

Matériau	ABS
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	490 g

Équipement/Particularités

Possibilités de réglage	par l'interface boucle interbus
Synchronisation	oui
Éléments de visualisation	1 x LED verte : alimentation / cas d'erreur