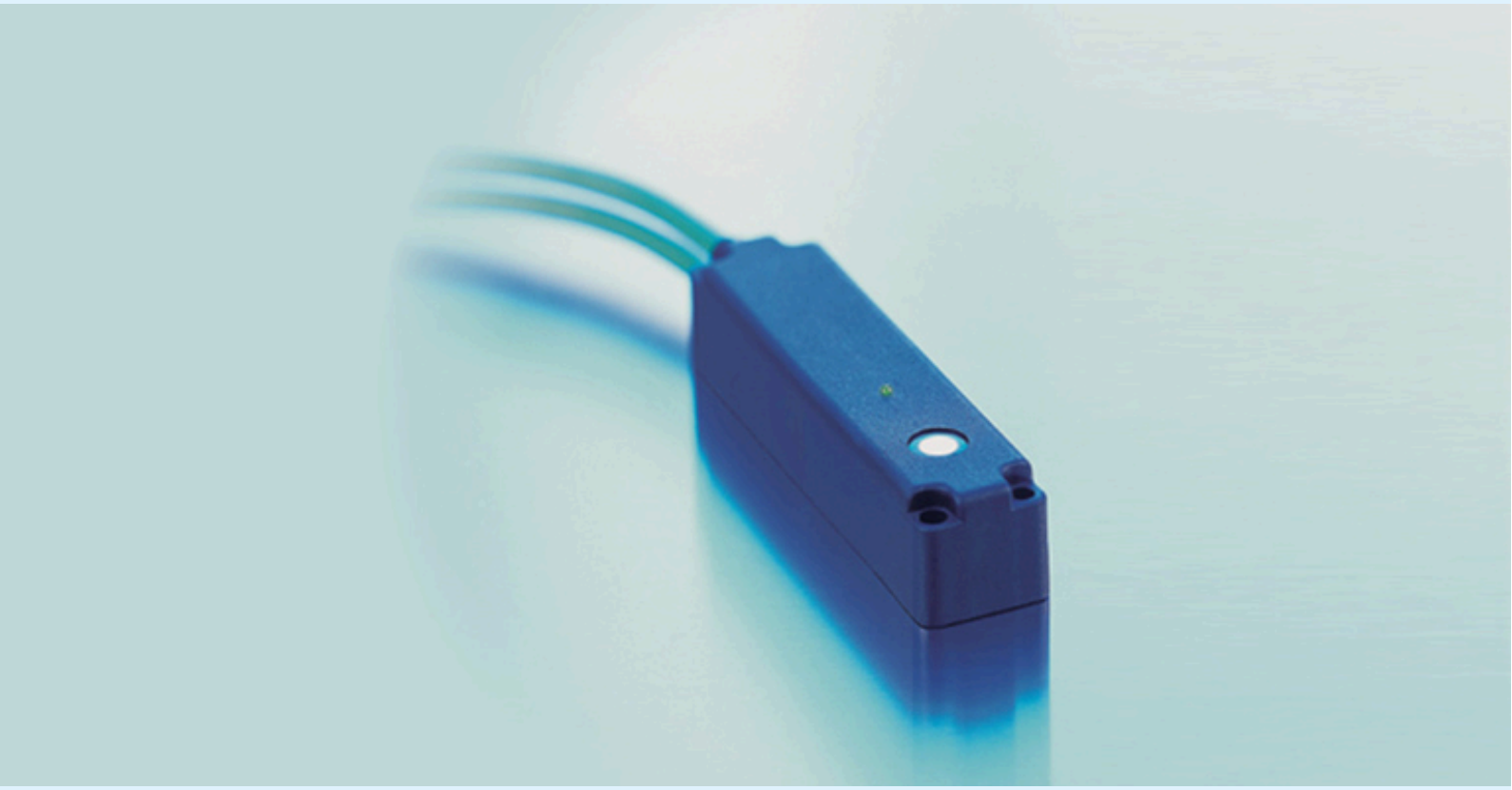
microsonic



Auszug aus unserem Online-Katalog:

ibs-30/HV/QP

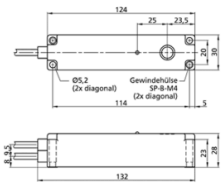
Stand: 2026-11-19

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.

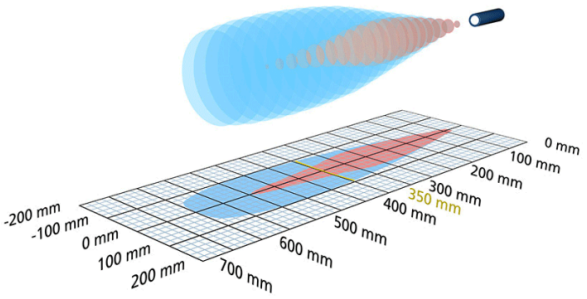
Archivsensor

ibs-30/HV/QP

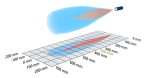
Maßzeichnung



3D Schallkeule



Nachfolgetyp verfügbar	Bitte anfragen



510 mm

Bauform	quaderförmig
Betriebsart/Grundfunktion	analoge Distanzmessung
Besonderheiten	Kabelanschluss

Ultraschall-spezifisch

Messverfahren	Echo-Laufzeitmessung
Ultraschall-Frequenz	400 kHz
Blindzone	60 mm
Betriebstastweite	510 mm
Grenztastweite	510 mm
Auflösung	0,36 mm
Wiederholgenauigkeit	± 0,15 %
Genauigkeit	± 1 % (Temperaturdrift intern kompensiert)

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	24 V DC (Loop)
Leerlaufstromaufnahme	≤ 60 mA
Anschlussart	2 × 2 m PUR-Loop-Kabel, 2 × 1 mm^2

Ausgänge

Ausgang 1	Interbus-Loop-Schnittstelle

Eingänge

Eingang 1	Com-Eingang

Gehäuse

Material	ABS
Ultraschall-Wandler	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Schutzart nach EN 60529	IP 65
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Gewicht	490 g

Ausstattung/Besonderheiten

Einstellmöglichkeiten	über Interbus-Loop-Schnittstelle
Synchronisation	ja
Anzeigeelemente	1 x LED grün: Betrieb / Fehler