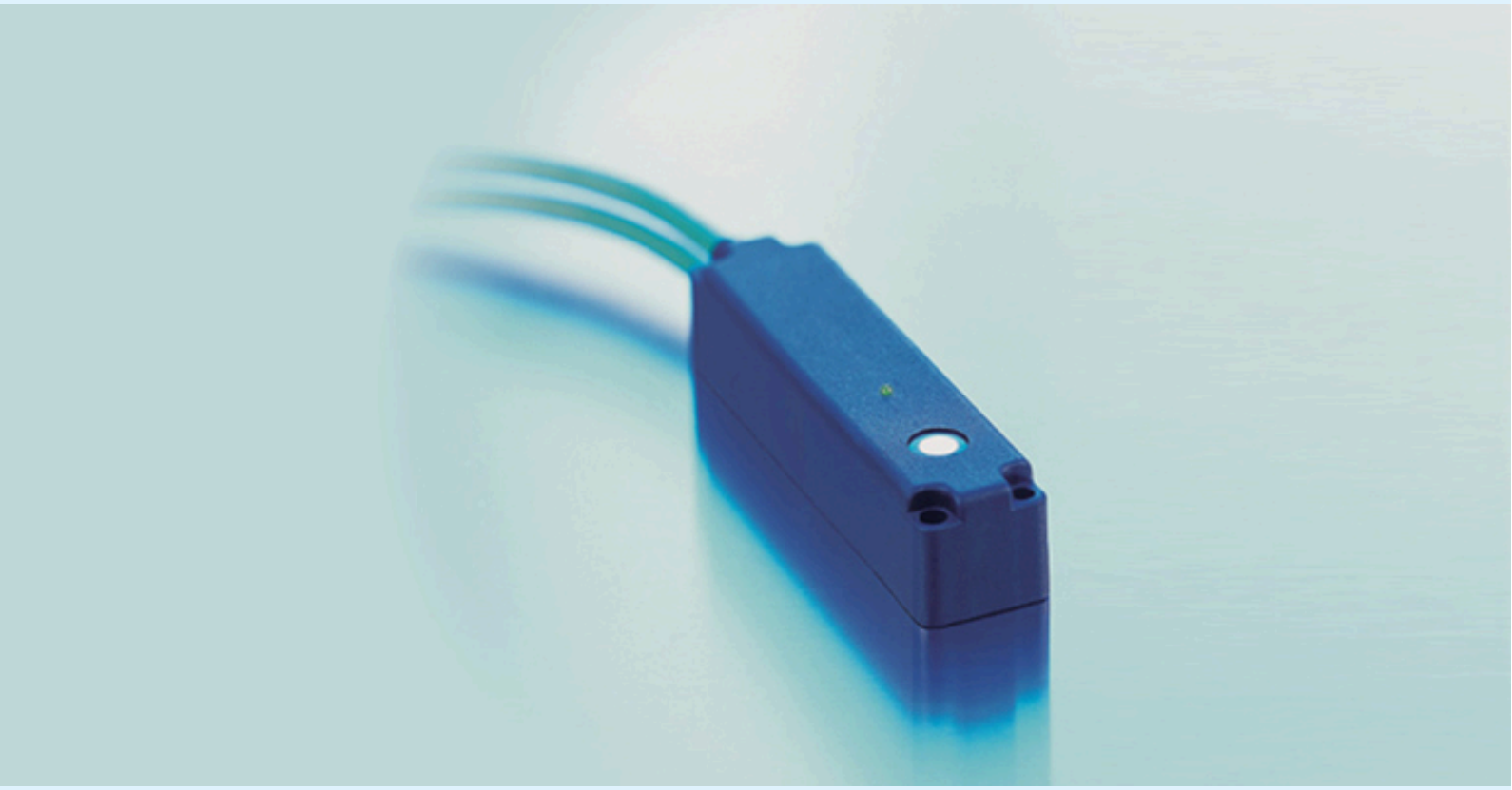
microsonic



Uittreksel uit onze online-catalogus:

ibs-30/HV/QP

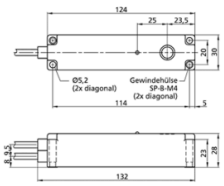
Stand: 2026-11-19

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.

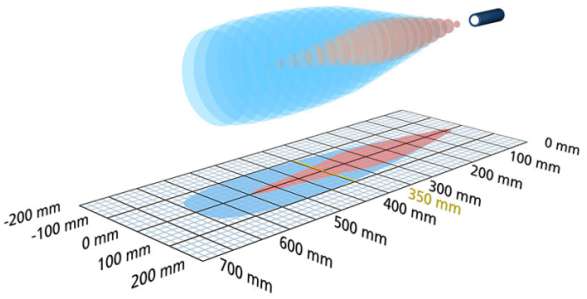
Archivsensor

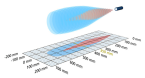
ibs-30/HV/QP

Schaaltekening



Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar	Bitte anfragen
 510 mm	

Bouwvorm	balkvormig
Bedrijfsmodus	analoge afstandsmetingen
Hoogtepunten	kabelaansluiting

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	echo-looptijdmeting
Ultrasone frequentie	400 kHz
Blinde zone	60 mm
Bedrijfsdetectiewijdte	510 mm
Grenstastwijdte	510 mm
Resolutie	0,36 mm
Herhaalnauwkeurigheid	± 0,15 %
Nauwkeurigheid	± 1 % (temperatuurdrift intern gecompenseerd)

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B	24 V DC (Loop)
Onbelaste stroomopname	≤ 60 mA
Aansluitmethode	PVC-loop-kabel van 2 × 2 m, 2 × 1 mm^2

Uitgangen

Uitgang 1	Interbus-Loop-interface

Ingangen

Ingang 1	com-ingang

Behuizing

Materiaal	ABS
Ultrasone transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 65
Bedrijfstemperatuur	-20° C tot +70° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	490 g

Uitrusting/Bijzonderheden

Instelmogelijkheden	via Interbus-Loop-interface
Synchronisation	ja
Indicatoren	1 x LED groen: bedrijf / fout