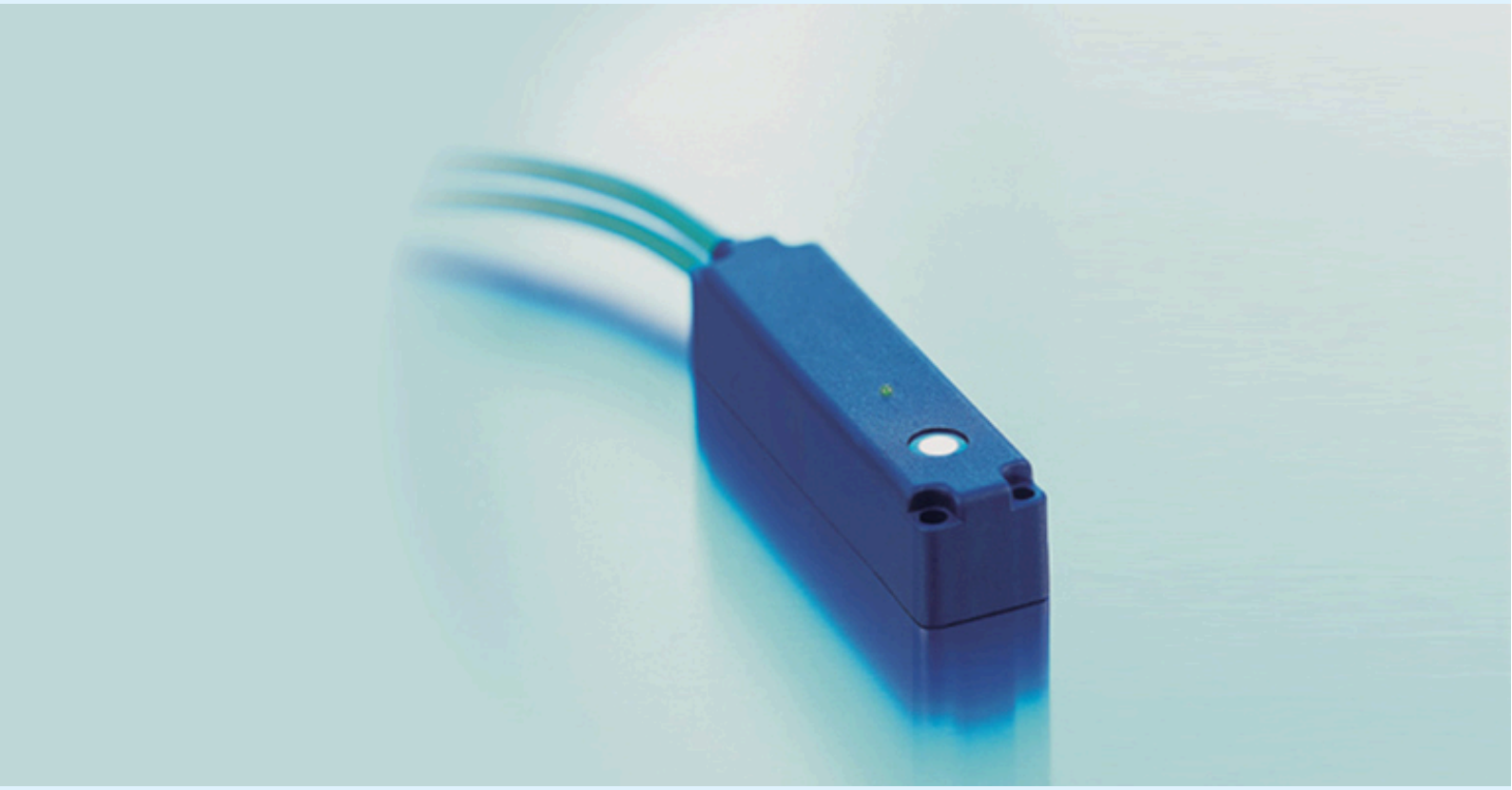
microsonic



Estratto dal nostro catalogo online:

ibs-30/HV/QP

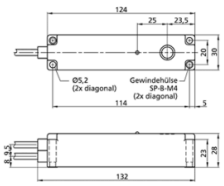
Aggiornato al: 2026-11-19

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.

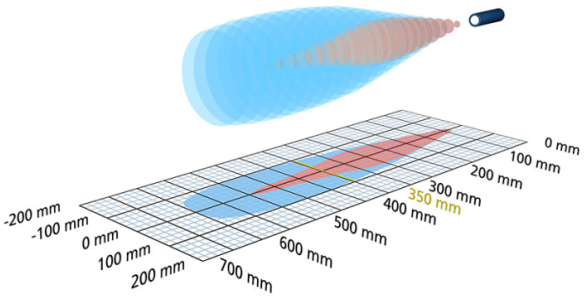
Archivsensor

ibs-30/HV/QP

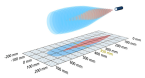
Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo	Bitte anfragen



510 mm

Struttura	a parallelepipedo
Modo operativo	misurazione analogiche della distanza
Caratteristiche speciali	connessione via cavo

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione	misurazione della durata dell'eco
Frequenza ultrasonica	400 kHz
Zona cieca	60 mm
Raggio d'azione nominale	510 mm
Raggio d'azione limite	510 mm
Risoluzione	0,36 mm
Ripetibilità	± 0,15 %
Precisione	± 1 % (compensazione interna della temperatura)

Dati elettrici

Tensione d'esercizio U_B	24 V DC (Loop)
Consumo di energia a vuoto	≤ 60 mA
Tipo di connessione	cavo loop in PUR da 2 × 2 m, 2 × 1 mm^2

Uscite

Uscite 1	interfaccia interbus-loop

Entrate

Entrata 1	ingresso com

Custodia

Materiale	ABS
Trasformatore ultrasonico	poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro
Classe di protezione secondo EN 60529	IP 65
Temperatura d'esercizio	-20° C fino a +70° C
Temperatura di immagazzinamento	-40° C fino a +85° C
Peso	490 g

Dotazione/Caratteristiche speciali

Possibilità di regolazione	tramite interfaccia interbus-loop
Synchronisation	no
Elementi di visualizzazione	1 x LED verde: in funzione / errore