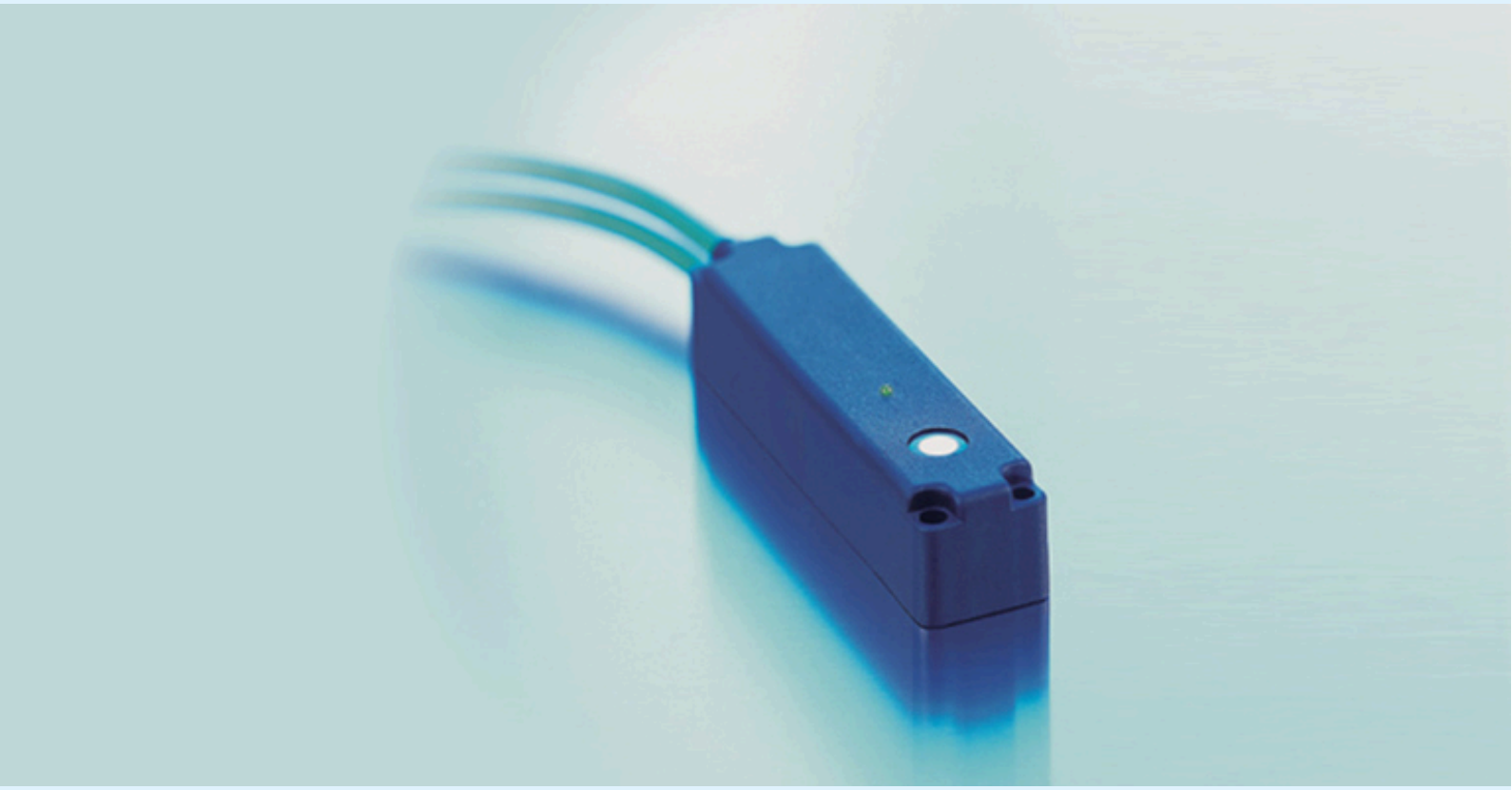
microsonic



Extracto de nuestro catálogo en línea:

ibs-30/HV/QP

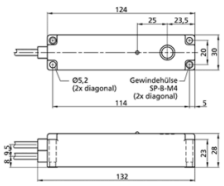
Fecha: 2026-11-19

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.

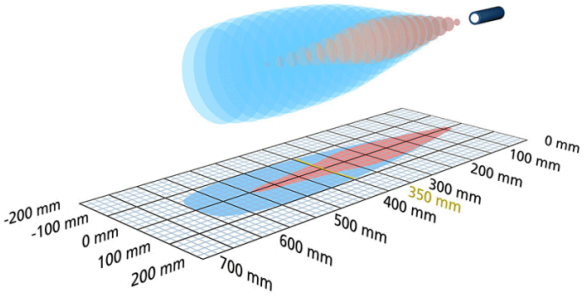
Archivsensor

ibs-30/HV/QP

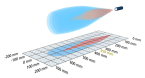
Dibujo a escala



Zona de detección



Disponible modelo sucesor	Bitte anfragen



510 mm

Diseño	rectangular
Modo de operación	medición analóg. de distancia
Caracteristicas principales	conexión de cable

Específico ultrasónico

Procedimiento de medida	tiempo de recorrido del eco
Frecuencia ultrasónica	400 kHz
Zona ciega	60 mm
Rango de trabajo	510 mm
Límite de exploración	510 mm
Resolución	0,36 mm
Reproductibilidad	± 0,15 %
Precisión	± 1 % (derivación de la temperatura compensada internamente)

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B	24 V CC (Loop)
Consumo propio	≤ 60 mA
Modo de conexión	cable loop de PUR de 2 × 2 m, 2 × 1 mm^2

Salidas

Salida 1	interfaz Interbus-Loop

Entradas

Entrada 1	entrada com

Carcasa

Material	ABS
Transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
Modo de protección según EN 60529	IP 65
Temperatura de trabajo	-20° C hasta +70° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85° C
Peso	490 g

Equipamiento/Particularidades

Opciones de ajuste	a través de la interfaz Interbus-Loop
Synchronisation	sí
Indicadores	1 LED verde: en funcionamento / error