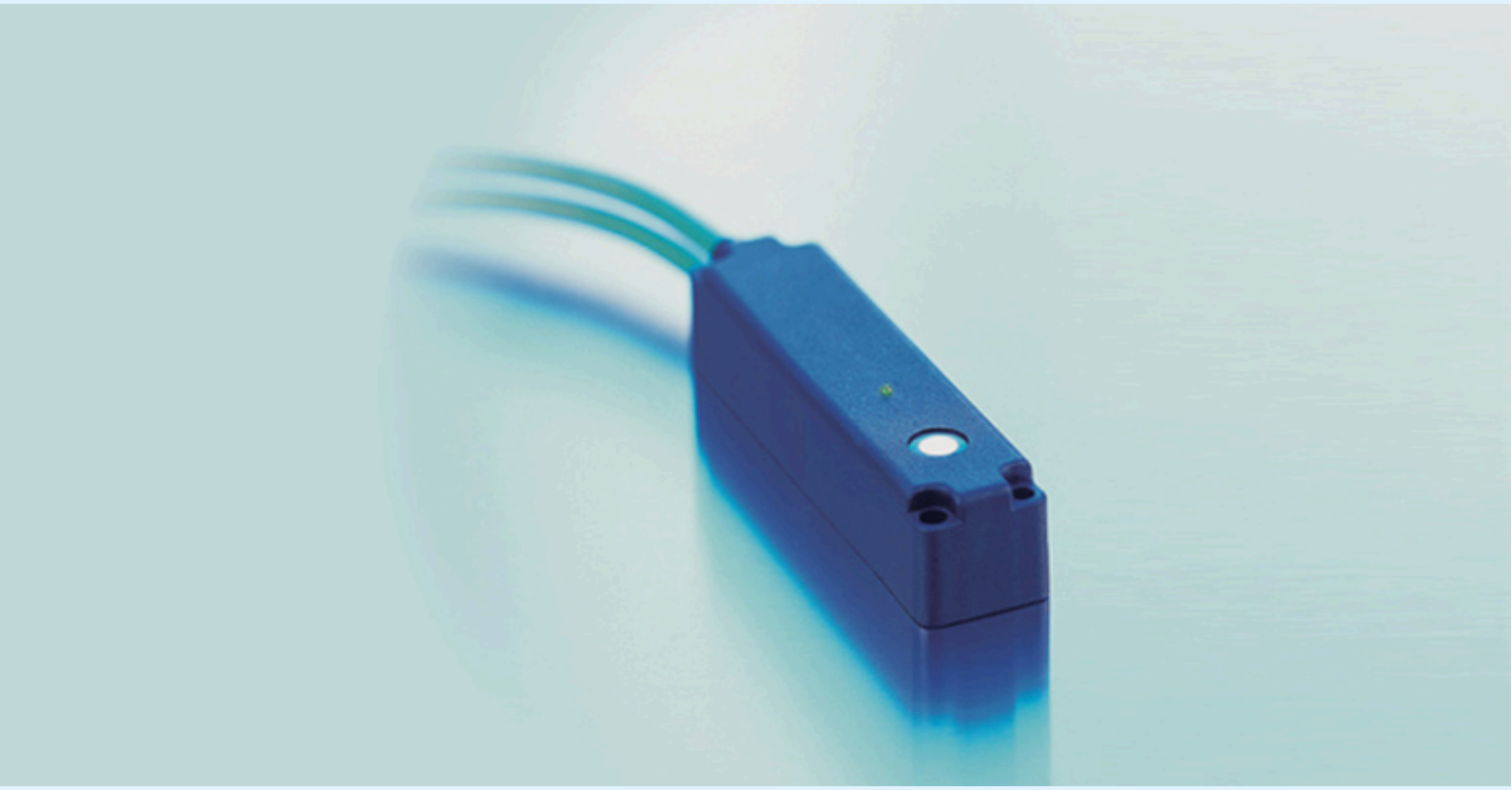


온라인 카탈로그 발췌:

# *ibs-30/HV/QP*

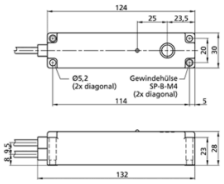
최신 버전: 2026-11-19

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.

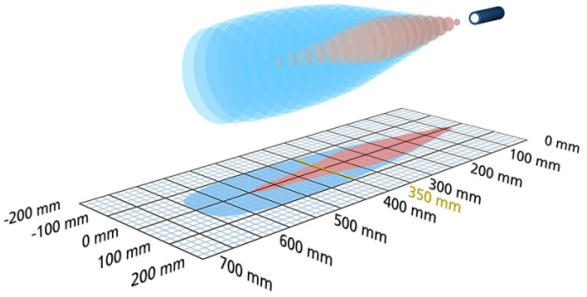
Archivsensor

# ibs-30/HV/QP

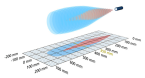
## 축척 도면




## 감지 영역




| 후속 모델 출시 예정 | Bitte anfragen |
|---|---|



510 mm

| | |
|---|---|
| 디자인 | 콜로이드 |
| 작동 모드/기본 기능 | 아날로그 거리 측정 |
| 특이성 | 케이블 연결 |

## 초음파 사양

| | |
|---|---|
| 측정값 | 에코 전파 시간 |
| 전송 주파수 | 400 kHz |
| 비검출 영역 | 60 mm |
| 동작 범위 | 510 mm |
| 최대 범위 | 510 mm |
| 분해능 | 0.36 mm |
| 재현률 | ± 0.15 % |
| 정밀도 | ± 1 % (온도 변화 내부 보상) |

## 전기적인 데이터

| | |
|---|---|
| 동작 전압 $U_B$ | 24 V DC (Loop) |
| 무부하 소비전류 | ≤ 60 mA |
| 연결 타입 | 2 × 2 m PUR loop 케이블, 2 x 1 $mm^2$ |

## 출력

| | |
|---|---|
| 출력 1 | 인터버스 루프 인터페이스 |

## 입력

| | |
|---|---|
| 입력 1 | com 입력 |

## 하우징

| | |
|---|---|
| **재질** | ABS |
| **초음파 송신기** | 폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지 |
| **EN60529에 따르는 보호등급** | IP 65 |
| **동작온도** | -20°C to +70°C |
| **보관 온도** | -40°C to +85°C |
| **무게** | 490 g |

## 기술 특징/특성

| | |
|---|---|
| **세팅을 위한 범위** | 인터버스 루프 인테페이스를 통해 |
| **Synchronisation** | 아니오 |
| **표시기** | 1 x LED 녹색:작동중/오류 |