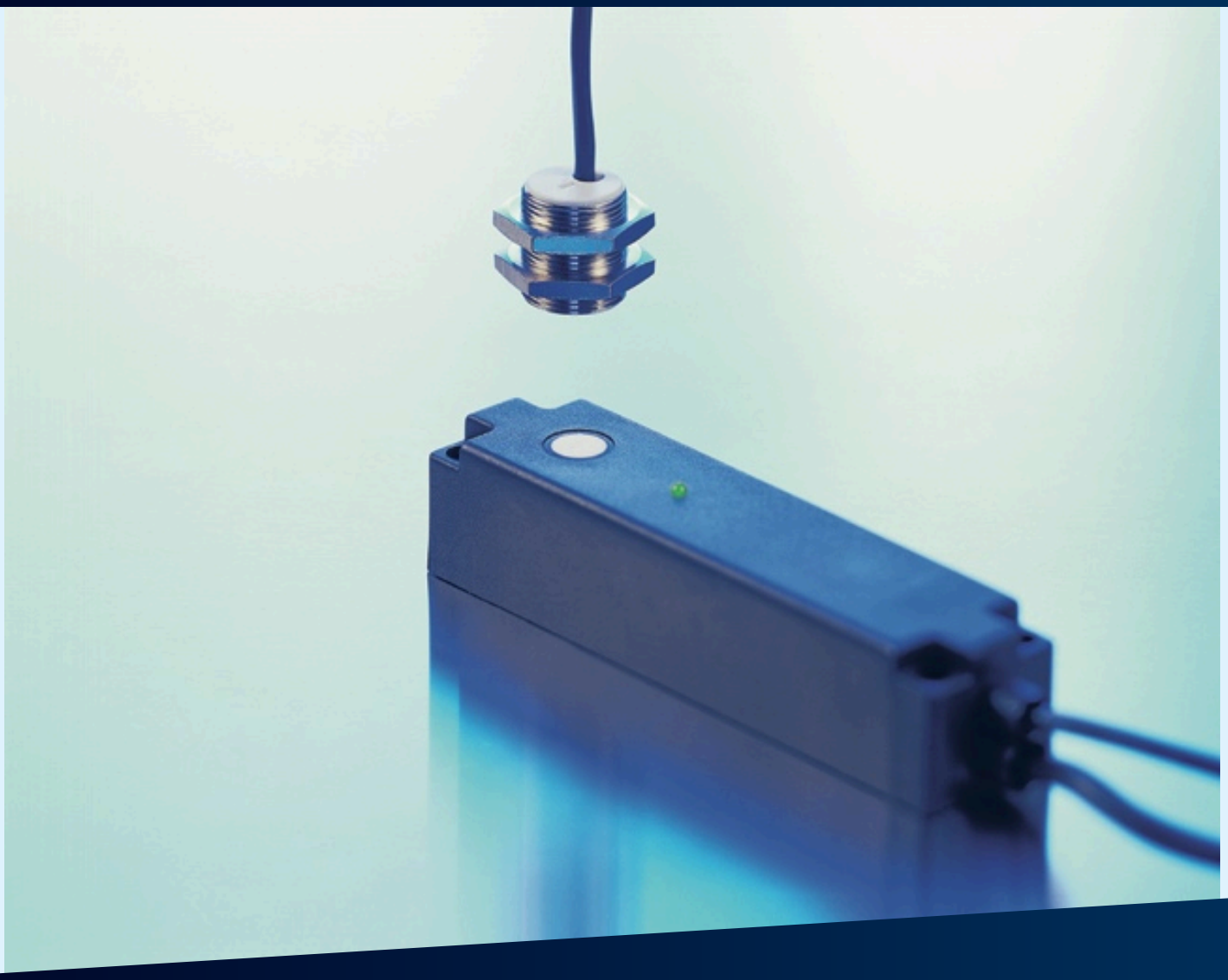


온라인 카탈로그 발췌:

# *dbk-4/CD/O/QP E+S*

최신 버전: 2026-09-23

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

# dbk-4/CD/O/QP E+S

| 후속 모델 출시 예정 | 문의해 주세요 |
|---|---|

1 x pnp

| | |
|---|---|
| 디자인 | 콜로이드 |
| 작동 모드/기본 기능 | 이매 출력 컨트롤 |
| 동작거리 | 종이 무게 20 - 1,200 g/m$^2$, 금속 합판과 필름 0.4 mm, 접착 필름, 금속 시트 최대 0.3 mm, 골판지 |
| 특이성 | 콜로이드 수신기, |

## 초음파 사양

| | |
|---|---|
| 측정값 | 진폭 계산을 가진 펄스 작동 |
| 전송 주파수 | 400 kHz |
| 비검출 영역 | 송신기와 수신기앞 7mm |

## 전기적인 데이터

| | |
|---|---|
| 동작 전압 $U_B$ | 20 - 30 V d.c., 역극성 보호 |
| 전압 변동 | ± 10 % |
| 무부하 소비전류 | ≤ 35 mA |
| 연결 타입 | 2 m PVC 케이블, 4 x 0.34 mm$^2$ |

## 출력

| | |
|---|---|
| 출력 1 | 이매 출력 pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V) NCC, 단락 보호 기능 |
| 응답속도 | 6.5 ms 트리거 모드, 24,5 ms 프리런 모드 |

## 입력

| | |
|---|---|
| 입력 1 | 컨트롤 입력 |

## 하우징

| | |
|---|---|
| 재질 | ABS |
| 초음파 송신기 | 폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지 |
| EN60529에 따르는 보호등급 | IP 65 |
| 동작온도 | +5°C to +60°C |
| 보관 온도 | -40°C to +85°C |
| 무게 | 310 g |

## 기술 특징/ 특성

| | |
|---|---|
| 제어 | 필요하지 않음 |
| 세팅을 위한 범위 | 필요하지 않음 |
| 표시기 | 1 x Duo-LED; 녹색 동작중/ 적색: 이매 쉬이트 |

## 액세서리

| | |
|---|---|
| 분리가능 액세서리 | dbk-Testbogen |

## 핀 할당

