microsonic



Auszug aus unserem Online-Katalog:

# *dbk-4/Sender/ KU/K1*

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**

# dbk-4/Sender/ KU/K1

| | |
|---|---|
| Nachfolgetyp verfügbar | Bitte anfragen |
| Bauform | Sonderbauform |
| Betriebsart/Grundfunktion | Doppelbogenkontrolle |
| Arbeitsbereich | Papiere mit Grammaturen von 20 g/m$^2$ bis 1.200 g/m$^2$, metallkaschierte Bogen und Folien bis 0,4 mm Dicke, Selbstklebefolien, Bleche bis 0,3 mm, Feinstwellpappen |
| Besonderheiten | Sender für Ultraschall-Doppelbogenkontrolle quaderförmig |

## Ultraschall-spezifisch

| | |
|---|---|
| Messverfahren | Pulsbetrieb mit Amplitudenbewertung |
| Ultraschall-Frequenz | 400 kHz |
| Blindzone | 7 mm jeweils vor Sender und Empfänger |

## Gehäuse

| | |
|---|---|
| Material | PBT |
| Ultraschall-Wandler | Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen |
| Schutzart nach EN 60529 | IP 65 |
| Betriebstemperatur | +5°C bis +60°C |
| Lagertemperatur | -40°C bis +85°C |
| Gewicht | 25 g |

## Ausstattung/Besonderheiten

| | |
|---|---|
| Einstellelemente | nicht erforderlich |
| Einstellmöglichkeiten | nicht erforderlich |

## Zubehör

| | |
|---|---|
| Einsetzbares Zubehör | dbk-Testbogen |