

Estratto dal nostro catalogo online:

# *dbk-4/Empf/CDD/O/ KU0,6*

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**

# dbk-4/Empf/CDD/O/ KU0,6

| Disponibile modello successivo | Si prega di contattarci |
|---|---|

2 x pnp

| | |
|---|---|
| Struttura | struttura speciale |
| Modo operativo | controllo di doppi fogli |
| campo di lavoro | carta con grammature da 20 g/m$^2$ fino a 1.200 g/m$^2$, fogli metallizzati e lamine fino a 0,4 mm di spessore, fogli autoadesivi, lamiere a 0,3 mm, cartoni ondulati sottili |
| Caratteristiche speciali | ricevitore per controllo ultrasonico di doppi fogli<br>trasduttore ultrasonico dislocato<br>struttura speciale |

## Specifico d'ultrasuoni

| | |
|---|---|
| Metodo di misurazione | funzionamento ad impulsi con valutazione dell'ampiezza |
| Frequenza ultrasonica | 400 kHz |
| Zona cieca | 7 mm risp. davanti al trasmettitore e al ricevitore |

## Dati elettrici

| | |
|---|---|
| Tensione d'esercizio $U_B$ | 20 V fino a 30 V DC, protetto contro inversioni di polarità |
| Ondulazione residua | ± 10 % |
| Consumo di energia a vuoto | ≤ 45 mA |
| Tipo di connessione | cavo in PVC da 2 m, 5 × 0,25 mm$^2$ |

## Uscite

| | |
|---|---|
| Uscite 1 | uscita doppio foglio<br>pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>NC, protetto contro i cortocircuiti |
| Ausgang 2 | uscita foglio mancante<br>pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>NC, protetto contro i cortocircuiti |
| Tempo di risposta | 2,5 ms bzw. 6,5 ms in modo free-run |

## Entrate

| | |
|---|---|
| Entrata 1 | ingresso di controllo |

## Custodia

| | |
|---|---|
| Materiale | tubo di ottone, nichelato, parti in plastica: PBT |
| Trasformatore ultrasonico | poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro |
| Classe di protezione secondo EN 60529 | IP 65 |
| Temperatura d'esercizio | +5° C fino a +60° C |
| Temperatura di immagazzinamento | -40° C fino a +85° C |
| Peso | 130 g |

## Dotazione/Caratteristiche speciali

| | |
|---|---|
| Elementi di regolazione | non necessari |
| Possibilità di regolazione | non necessari |
| Elementi di visualizzazione | 1 x LED duo; verde: in funzione / rosso: doppio foglio / rosso lampeggiante: foglio mancante |

## Assegnazione dei pin

