microsonic



Estratto dal nostro catalogo online:

# *dbk-4/CD/O/M18 E+S*

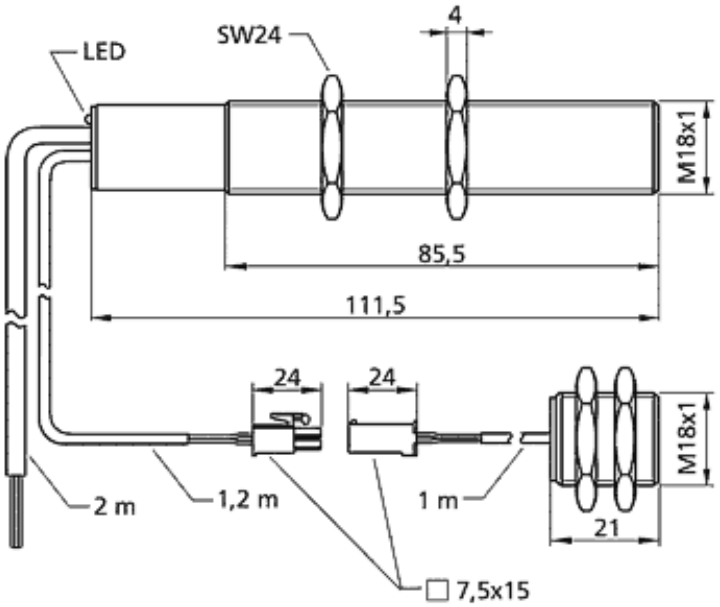
Aggiornato al: 2026-11-03

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/M18 E+S

## Disegno in scala




| Disponibile modello successivo | dbk+4/3CDD/M18 E+S |
|---|---|

1 x pnp

| | |
|---|---|
| **Struttura** | cilindrico M18 |
| **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 |

## 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 | ≤ 35 mA |
| Tipo di connessione | cavo in PVC da 2 m, 4 × 0,34 $mm^2$ |

## Uscite

| | |
|---|---|
| Uscite 1 | uscita doppio foglio<br>pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>NC, protetto contro i cortocircuiti |
| Tempo di risposta | 6,5 ms in modo trigger, 24,5 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 | 190 g |
| Altri versioni | dbk-4/CD/O/QP E+S<br>dbk-4/Sender/M18/K1<br>dbk-4/Empf/CD/O/ M18 |
| Altre versioni | ricevitore a parallelepipedo<br>singolo trasmettitore/ricevitore |

## 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 |

## Accessori

| | |
|---|---|
| Accessori utilizzabili | dbk-Testbogen<br>BF-18 |

## Assegnazione dei pin

