



Estratto dal nostro catalogo online:

***dbk-4/Empf/CDD/O/M18 / TB2***

Aggiornato al: 2026-09-02

**dbk-4/Empf/CDD/O/M18 / TB2****Disegno in scala**

Disponibile modello successivo

Si prega di contattarci



2 x pnp

Struttura

cilindrico M18

Modo operativo

controllo di doppi fogli

campo di lavoro

carta con grammature da 20 g/m<sup>2</sup> fino a 1.200 g/m<sup>2</sup>, 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  
distanza selezionabile fra trasmettitore e ricevitore**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        | $\pm 10 \%$                                                 |
| Consumo di energia a vuoto | $\leq 45 \text{ mA}$                                        |
| Tipo di connessione        | cavo in PVC da 2 m, $5 \times 0,25 \text{ mm}^2$            |

## Uscite

|                   |                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uscite 1          | uscita doppio foglio<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NC, protetto contro i cortocircuiti   |
| Ausgang 2         | uscita foglio mancante<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<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                                                      |
| Altri versioni                        | dbk-4/CDD/O/M18 E+S/ TB2                                   |

## 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 / verde lampeggiante: foglio mancante |

## Accessori

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

## Assegnazione dei pin



