



Estratto dal nostro catalogo online:

***dbk-4/CEE/O/QP E+S***

Aggiornato al: 2026-09-03

**dbk-4/CEE/O/QP E+S**

Disponibile modello successivo

Si prega di contattarci



|                          |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Struttura                | a parallelepipedo                                                                                                                                                                                |
| 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 a forma di parallelepipedo<br>uscita acustica laterale                                                                                                                                |

**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>npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $-U_B + 2V$ )<br>NC, protetto contro i cortocircuiti   |
| Ausgang 2         | uscita foglio mancante<br>npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $-U_B + 2V$ )<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                                  | 310 g                                                      |
| Altre versioni                        | 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 / rosso lampeggiante: foglio mancante |

## Assegnazione dei pin

