



Estratto dal nostro catalogo online:

dbk-4/Empf/BDD/O/M18

Aggiornato al: 2026-09-03

dbk-4/Empf/BDD/O/M18**Disegno in scala**

Disponibile modello successivo

dbk+4/Empf/3CDD/M18



2 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
Caratteristiche speciali	ricevitore per controllo ultrasonico di doppi fogli

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 pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) chiusura, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 2	uscita foglio mancante pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NC, protetto contro i cortocircuiti
Tempo di risposta	0,5 ms im modo trigger

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

Accessori

Accessori utilizzabili	BF-18 dbk-Testbogen
------------------------	------------------------

Assegnazione dei pin



