

Estratto dal nostro catalogo online:

dbk-4/Empf/CEE/O/ M18/ KU0,6

Aggiornato al: 2026-11-18

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/CEE/O/ M18/ KU0,6

Disponibile modello successivo	Si prega di contattarci

2 x npn

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 trasduttore ultrasonico dislocato 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 npn: I_{max} = 500 mA (-UB+2V) NC, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 2	uscita foglio mancante npn: I_{max} = 500 mA (-UB+2V) 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	280 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

