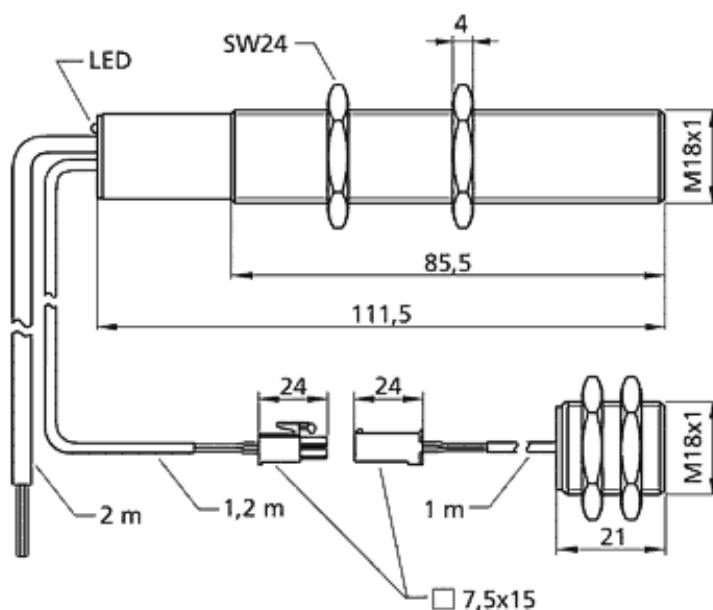




Estratto dal nostro catalogo online:

dbk-4/Empf/CD/O/ M18

Aggiornato al: 2026-09-03

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

Disponibile modello successivo

dbk+4/Empf/3CDD/M18



1 x pnp

Struttura

cilindrico M18

Modo operativo

controllo di doppi fogli

campo di lavoro

carta con grammature da 20 g/m² fino a 1.200 g/m², 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	$\leq 35 \text{ mA}$
Tipo di connessione	cavo in PVC da 2 m, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$

Uscite

Uscite 1	uscita doppio foglio pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) 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	130 g
Altri versioni	dbk-4/Empf/CD/O /QP dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1
Altre versioni	ricevitore a parallelepipedo altra lunghezza cavo

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 BF-18
------------------------	------------------------

Assegnazione dei pin



