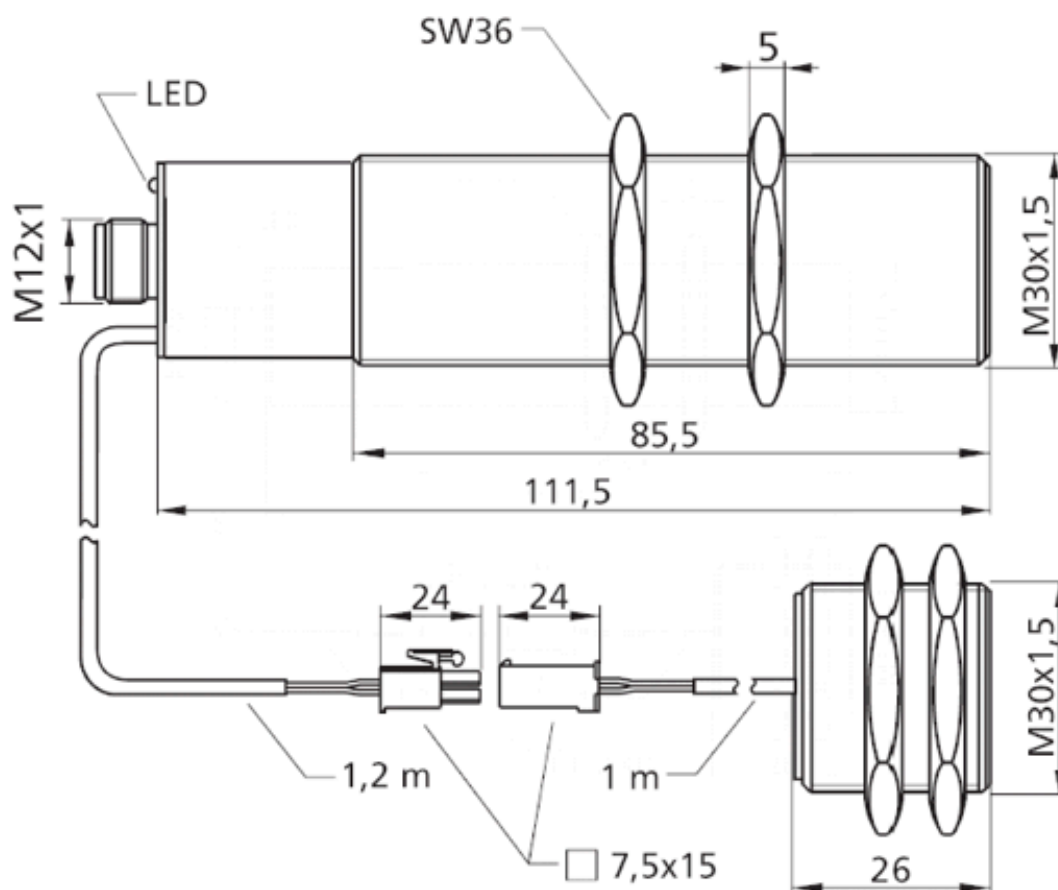




Estratto dal nostro catalogo online:

***dbk-5/CEE/O/M30 E+S***

Aggiornato al: 2026-09-22

**dbk-5/CEE/O/M30 E+S****Disegno in scala**

Disponibile modello successivo

dbk+5/3BEE/M18 E+S



2 x npn

|                 |                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Struttura       | cilindrico M30                                                                                                                                        |
| Modo operativo  | controllo di doppi fogli                                                                                                                              |
| campo di lavoro | carta con grammature da 120 g/m <sup>2</sup> , cartone, fogli metallizzati, cartoni ondulati, lamiere a 2 mm, materiale di base per circuiti stampati |

**Specifico d'ultrasuoni**

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Metodo di misurazione | funzionamento ad impulsi con valutazione dell'ampiezza |
| Frequenza ultrasonica | 200 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        | innesto circolare M12 a 5 poli                              |

## **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 doppio foglio<br>npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $-U_B+2V$ )<br>NC, protetto contro i cortocircuiti |
| Tempo di risposta | 5,5 ms bzw. 15,5 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                                  | 250 g                                                      |
| Altri versioni                        | dbk-5/Sender/M30/K1<br>dbk-5/Empf/CEE/O/M30                |
| 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 |

## **Accessori**

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Accessori utilizzabili | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |
|------------------------|----------------------------------------------------------|