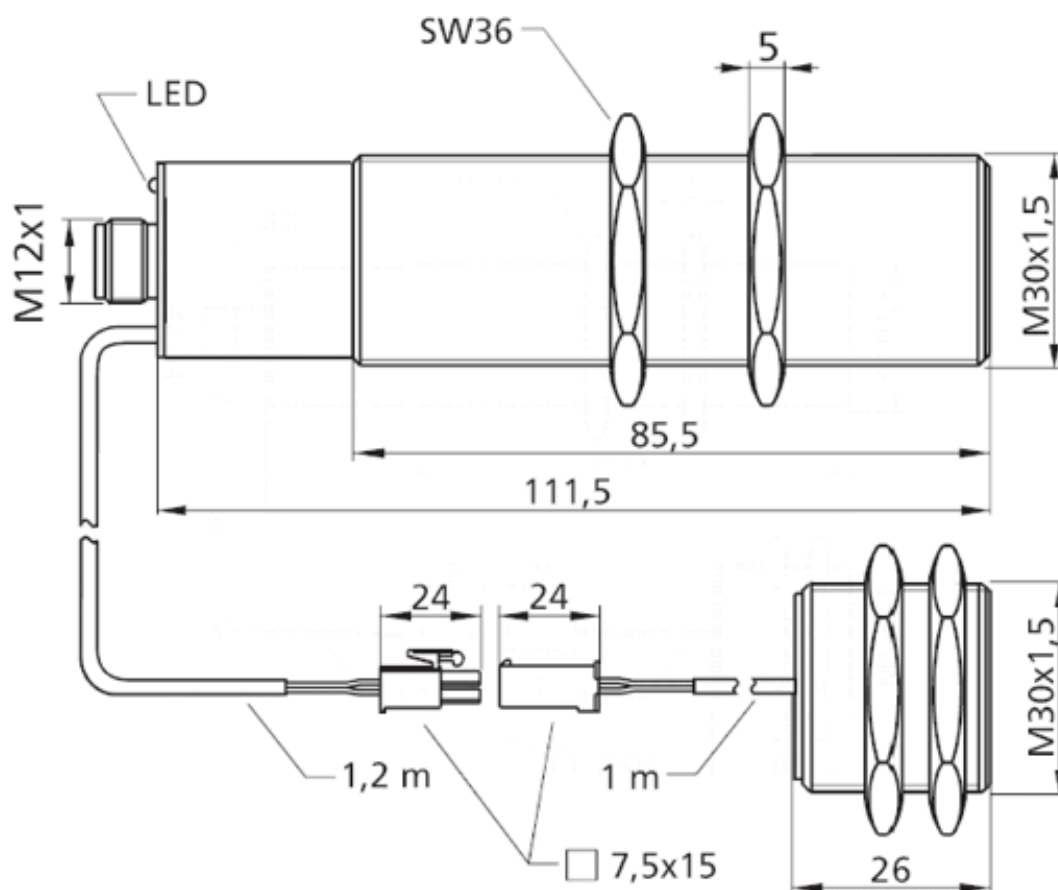




Estratto dal nostro catalogo online:

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

Aggiornato al: 2026-09-03

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 ² , 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 npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) NC, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 2	uscita doppio foglio npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) 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 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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
------------------------	--