



Extracto de nuestro catálogo en línea:

dbk-4/Empf/BEE/KU0,6

Fecha: 2026-09-03

dbk-4/Empf/BEE/ KU0,6

Disponible modelo sucesor

Por favor consulte



Diseño	formato especial
Modo de operación	control de dos hojas
rango de trabajo	papeles con pesos superficiales específicos de 20 g/m ² a 1.200 g/m ² , hojas metalizadas y láminas de hasta de 0,4 mm de espesor, láminas autoadhesivas, chapas hasta de 0,3 mm, cartón ondulado finísimo
Características principales	receptor para control ultrasónico de dos hojas transductor ultrasónico externo formato especial

Específico ultrasónico

Procedimiento de medida	modo de impulso con valoración de amplitudes
Frecuencia ultrasónica	400 kHz
Zona ciega	7 mm resp. delante del emisor y receptor

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B	20 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa
Ondulación residual	$\pm 10 \%$
Consumo propio	$\leq 45 \text{ mA}$
Modo de conexión	cable de PVC de 2 m, $5 \times 0,25 \text{ mm}^2$

Salidas

Salida 1	salida dos hojas npn: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ (-UB+2V) cierre, cortocircuitable
Ausgang 2	salida hoja faltante npn: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ (-UB+2V) apertura, cortocircuitable
Retardo de reacción	0,5 ms en modo trigger

Entradas

Entrada 1	entrada de control
-----------	--------------------

Carcasa

Material	tubo de latón niquelado, piezas de plástico: PBT
Transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
Modo de protección según EN 60529	IP 65
Temperatura de trabajo	+5° C hasta +60° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85° C
Peso	190 g

Equipamiento/Particularidades

Elementos de ajuste	no se requiere
Opciones de ajuste	no se requiere
Indicadores	1 Duo-LED; verde: en funcionamiento / rojo: dos hojas / rojo parpadeante: hoja faltante

Asignación de pines

