



Extracto de nuestro catálogo en línea:

dbk-4/CEE/O/M18 E+S

Fecha: 2026-09-03

dbk-4/CEE/O/M18 E+S**Dibujo a escala**

Disponible modelo sucesor

dbk+4/3BEE/M18 E+S



2 npn

Diseño

cilíndrico M18

Modo de operación

control de dos hojas

rango de trabajo

papeles con pesos superficiales específicos de 20 g/m² a 1.200 g/m², hojas metalizadas y láminas de hasta de 0,4 mm de espesor, láminas autoadhesivas, chapas hasta de 0,3 mm, cartón ondulado finísimo**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: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) apertura, cortocircuitable
Ausgang 2	salida hoja faltante npn: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) apertura, cortocircuitable
Retardo de reacción	2,5 ms bzw. 6,5 ms en modo free-run

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	320 g
Otras versiones	dbk-4/CEE/O/QP E+S dbk-4/Sender/M18/K1 dbk-4/Empf/CEE/O/M18
Otras versiones	receptor rectangular emisor/receptor individual

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

Accesorios

Accesorios aplicables	BF-18 dbk-Testbogen
-----------------------	------------------------

Asignación de pines

