



Extracto de nuestro catálogo en línea:

dbk-4/Empf/CD/O/ M18

Fecha: 2026-09-03

dbk-4/Empf/CD/O/ M18

Dibujo a escala



Disponible modelo sucesor

dbk+4/Empf/3CDD/M18



1 pnp

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

Características principales

receptor para control ultrasónico de dos hojas

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	$\leq 35 \text{ mA}$
Modo de conexión	cable de PVC de 2 m, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$

Salidas

Salida 1	salida dos hojas pnp: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2\text{V}$) apertura, cortocircuitable
Retardo de reacción	6,5 ms en modo trigger, 24,5 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	130 g
Otras versiones	dbk-4/Empf/CD/O /QP dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1
Otras versiones	receptor rectangular otras longitudes de cable

Equipamiento/Particularidades

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

Accesorios

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

Asignación de pines



