



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**

Disponibile modello sucesor

dbk+4/Empf/3CDD/M18



1 x pnp

Diseño

zylindrisch M18

Modo de operación

Doppelbogenkontrolle

rango de trabajo

Papiere mit Grammaturen von 20 g/m² bis 1.200 g/m², metallkaschierte Bogen und Folien bis 0,4 mm Dicke, Selbstklebefolien, Bleche bis 0,3 mm, Feinstwellpappen

Características principales

Empfänger für Ultraschall-Doppelbogenkontrolle

Específico ultrasónico

Procedimiento de medida

Pulsbetrieb mit Amplitudenbewertung

Frecuencia ultrasónica

400 kHz

Zona ciega

7 mm jeweils vor Sender und Empfänger

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B	20 V bis 30 V DC, verpolfest
Ondulación residual	$\pm 10 \%$
Consumo propio	$\leq 35 \text{ mA}$
Modo de conexión	2 m PVC-Kabel, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$

Salidas

Salida 1	Doppelbogenausgang pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2\text{V}$) Öffner, kurzschlussfest
Retardo de reacción	6,5 ms im Trigger-Mode, 24,5 ms im Free-Run-Mode

Entradas

Entrada 1	Control-Eingang
-----------	-----------------

Carcasa

Material	Messingrohr vernickelt, Kunststoffteile: PBT
Transductor ultrasónico	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Modo de protección según EN 60529	IP 65
Temperatura de trabajo	+5°C bis +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C bis +85°C
Peso	130 g
Otras versiones	quaderförmiger Empfänger andere Kabellänge
Otras versiones	dbk-4/Empf/CD/O /QP dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1

Equipamiento/Particularidades

Elementos de ajuste	nicht erforderlich
Opciones de ajuste	nicht erforderlich
Indicadores	1 x Duo-LED; grün: Betrieb / rot: Doppelbogen

Asignación de pines

