



Extrait de notre catalogue en ligne :

dbk-4/Empf/CD/O/M18

Mise à jour: 2026-09-03

dbk-4/Empf/CD/O/M18

Dessin à l'échelle



Modèle successeur disponible

dbk+4/Empf/3CDD/M18



1 x pnp

Boîtier

zylindrisch M18

Mode de fonctionnement

Doppelbogenkontrolle

plage de travail

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

Caractéristiques spéciales

Empfänger für Ultraschall-Doppelbogenkontrolle

Spécial ultrason

Procédé de mesure

Pulsbetrieb mit Amplitudenbewertung

Fréquence du transducteur

400 kHz

Zone morte

7 mm jeweils vor Sender und Empfänger

Données électriques

Tension de service U_B	20 V bis 30 V DC, verpolfest
Ondulation résiduelle	$\pm 10 \%$
Consommation de courant à vide	$\leq 35 \text{ mA}$
Type de raccordement	2 m PVC-Kabel, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$

Sorties

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

Entrées

Entrée 1	Control-Eingang
----------	-----------------

Boîtier

Matériau	Messingrohr vernickelt, Kunststoffteile: PBT
Transducteur ultrasonique	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Indice de protection (selon EN 60529)	IP 65
Température de service	+5°C bis +60°C
Température de stockage	-40°C bis +85°C
Poids	130 g
Autres modèles	quaderförmiger Empfänger andere Kabellänge
Autres modèles	dbk-4/Empf/CD/O /QP dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1

Équipement/Particularités

Éléments de réglage	nicht erforderlich
Possibilités de réglage	nicht erforderlich
Éléments de visualisation	1 x Duo-LED; grün: Betrieb / rot: Doppelbogen

Dessin à l'échelle

