



Extrait de notre catalogue en ligne :

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

Mise à jour: 2026-09-03

dbk-4/BDD/O/M18 E+S**Dessin à l'échelle**

Modèle successeur disponible

dbk+4/3CDD/M18 E+S



2 x pnp

Boîtier

cylindrique M18

Mode de fonctionnement

contrôle de double feuille

plage de travail

papier de 20 à 1.200 g/m², feuilles métallisées et films jusqu'à 0,4 mm d'épaisseur, feuilles autocollantes, tôles jusqu'à 0,3 mm, cartons finement ondulés**Spécial ultrason**

Procédé de mesure

mode de pulsation avec évaluation d'amplitude

Fréquence du transducteur

400 kHz

Zone morte

7 mm devant émetteur et récepteur

Données électriques

Tension de service U_B	20-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité
Ondulation résiduelle	$\pm 10 \%$
Consommation de courant à vide	$\leq 45 \text{ mA}$
Type de raccordement	câble PVC de 2 m, $5 \times 0,25 \text{ mm}^2$

Sorties

Sortie 1	sortie double feuille pnp : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NO, anti-court-circuit
Ausgang 2	sortie feuille manquante pnp : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NF, anti-court-circuit
Temps de réponse	0,5 ms en mode piloté

Entrées

Entrée 1	contrôle de sortie
----------	--------------------

Boîtier

Matériau	corps en laiton, nickelé, pièces en matière plastique PBT
Transducteur ultrasonique	mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre
Indice de protection (selon EN 60529)	IP 65
Température de service	+5° C à +60° C
Température de stockage	-40° C à +85° C
Poids	310 g
Autres modèles	dbk-4/Sender/M18/K1 dbk-4/Empf/BDD/O/M18
Autres modèles	émetteur/récepteur seul

Équipement/Particularités

Éléments de réglage	pas nécessaire
Possibilités de réglage	pas nécessaire
Éléments de visualisation	1 x Duo-LED; verte : alimentation / rouge : double feuille / rouge clignotante : feuille manquante

Accessoires

Accessoires utilisables	BF-18 dbk-Testbogen
-------------------------	------------------------

Dessin à l'échelle

