



Extrait de notre catalogue en ligne :

dbk-4/Empf/CEE/O/QP

Mise à jour: 2026-09-03

dbk-4/Empf/CEE/O/QP

Modèle successeur disponible

Veuillez nous contacter



2 x npn

Boîtier	en forme de parallélépipède rectangle
Mode de fonctionnement	contrôle de double feuille
plage de travail	papier de 20 à 800 g/m ² , feuilles métallisées et films jusqu'à 0,25 mm d'épaisseur, feuilles autocollantes
Caractéristiques spéciales	récepteur pour contrôle ultrasonique de double feuille en forme de parallélépipède rectangle transducteur latéral

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	≤ 45 mA
Type de raccordement	câble PVC de 2 m, $5 \times 0,25$ mm ²

Sorties

Sortie 1	sortie double feuille npn : $I_{\max} = 500$ mA (-UB+2V) NF, anti-court-circuit
Ausgang 2	sortie feuille manquante npn : $I_{\max} = 500$ mA (-UB+2V) NF, anti-court-circuit
Temps de réponse	2,5 ms bzw. 6,5 ms en mode continu

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	

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

Dessin à l'échelle

