



Extrait de notre catalogue en ligne :

***dbk-4/Empf/CEE/O/ M18/ KU0,6***

Mise à jour: 2026-09-22

**dbk-4/Empf/CEE/O/ M18/ KU0,6**

Modèle successeur disponible

Veuillez nous contacter



|                            |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boîtier                    | forme de construction spéciale                                                                                                                                           |
| Mode de fonctionnement     | contrôle de double feuille                                                                                                                                               |
| plage de travail           | papier de 20 à 1.200 g/m <sup>2</sup> , feuilles métallisées et films jusqu'à 0,4 mm d'épaisseur, feuilles autocollantes, tôles jusqu'à 0,3 mm, cartons finement ondulés |
| Caractéristiques spéciales | récepteur pour contrôle ultrasonique de double feuille<br>transducteur ultrasonique externe<br>forme de construction spéciale                                            |

**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 | $\leq 45$ mA                                           |
| Type de raccordement           | câble PVC de 2 m, $5 \times 0,25$ mm <sup>2</sup>      |

**Sorties**

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie 1         | sortie double feuille<br>npn : $I_{\max} = 500$ mA (-UB+2V)<br>NF, anti-court-circuit    |
| Ausgang 2        | sortie feuille manquante<br>npn : $I_{\max} = 500$ mA (-UB+2V)<br>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                                 | 280 g                                                     |

## 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<br>dbk-Testbogen |
|-------------------------|------------------------|

## Dessin à l'échelle

