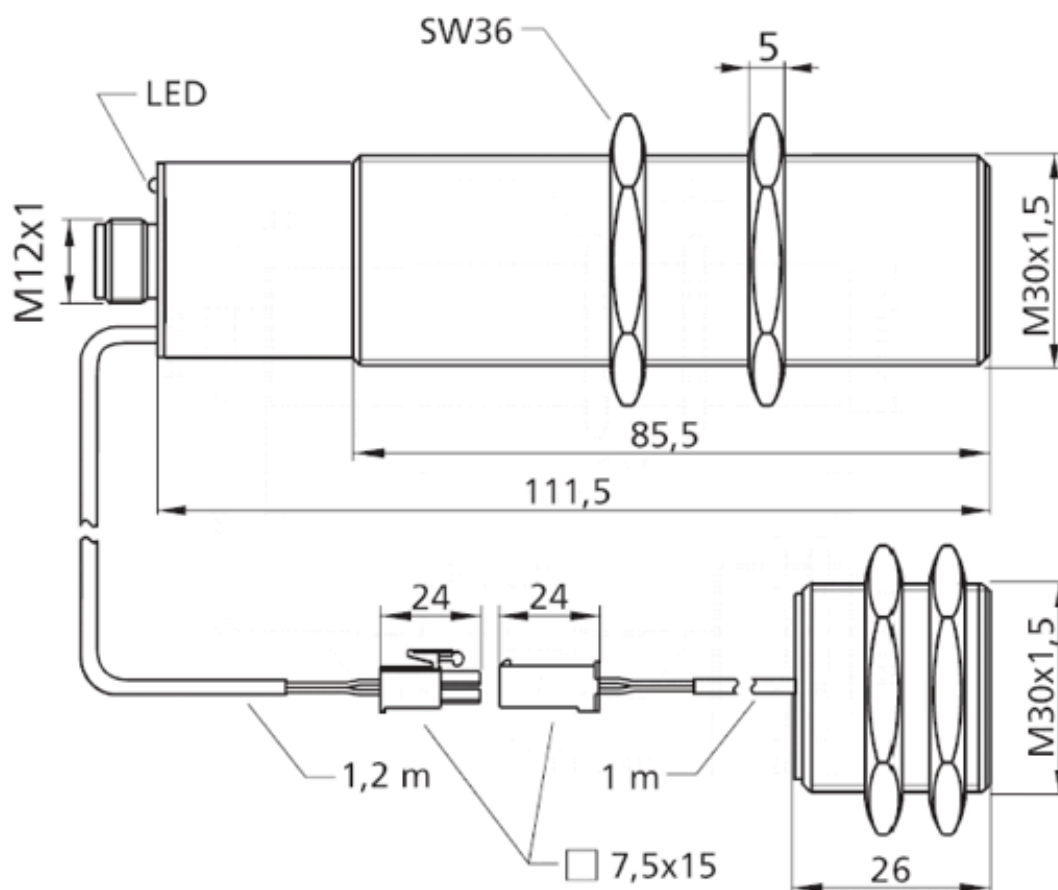




Extrait de notre catalogue en ligne :

***dbk-5/Empf/CDD/O/M30***

Mise à jour: 2026-09-22

**dbk-5/Empf/CDD/O/M30****Dessin à l'échelle**

Modèle successeur disponible

dbk+5/Empf/3CDD/M18



2 x pnp

Boîtier

cylindrique M30

Mode de fonctionnement

contrôle de double feuille

plage de travail

papier à partir de 120 g/m<sup>2</sup>, carton, feuilles métallisées, cartons ondulés, tôles jusqu'à environ 2 mm, matériaux de base pour circuits imprimés

Caractéristiques spéciales

récepteur pour contrôle ultrasonique de double feuille

**Spécial ultrason**

Procédé de mesure

mode de pulsation avec évaluation d'amplitude

Fréquence du transducteur

200 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           | connecteur M12 à 5 pôles                               |

## Sorties

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie 1         | sortie double feuille<br>pnp : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NF, anti-court-circuit    |
| Ausgang 2        | sortie feuille manquante<br>pnp : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NF, anti-court-circuit |
| Temps de réponse | 5,5 ms resp. 15,5 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 |

## Accessoires

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Accessoires utilisables | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|

## Dessin à l'échelle



