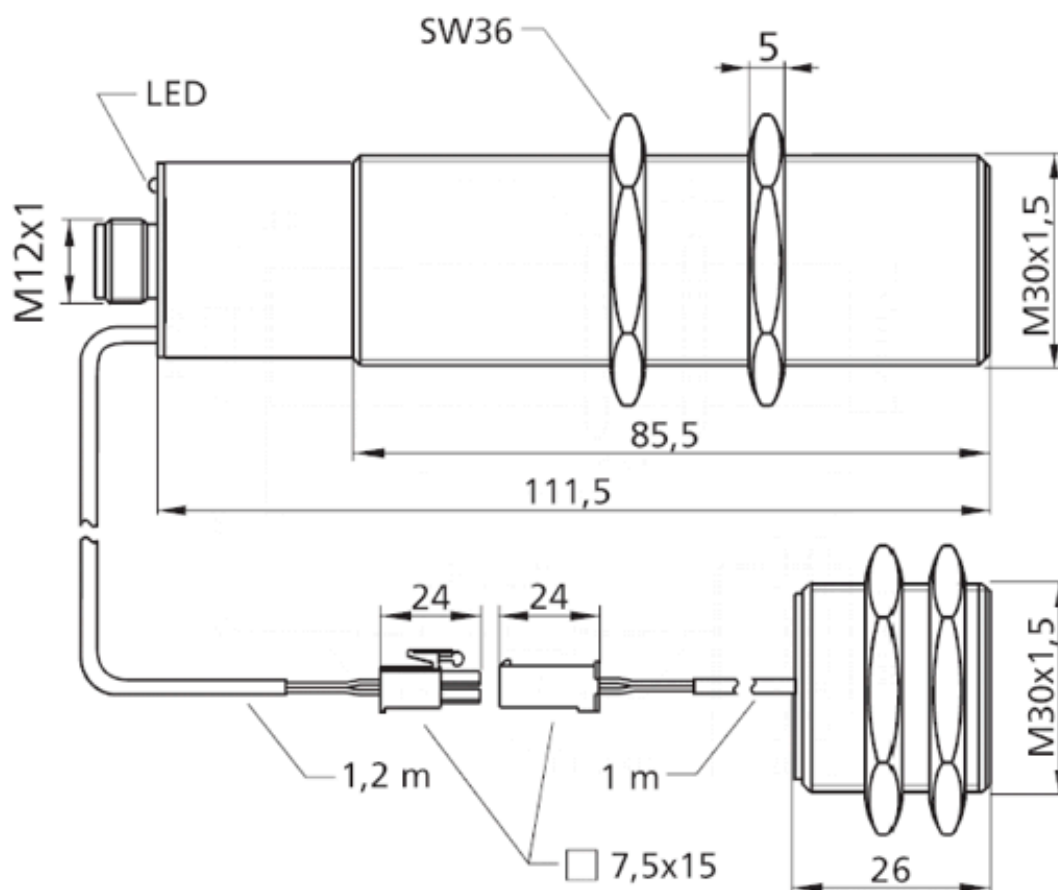




Extrait de notre catalogue en ligne :

dbk-5/Empf/CEE/O/M30

Mise à jour: 2026-09-21

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

Modèle successeur disponible

dbk+5/Empf/3BEE/M18



2 x npn

Boîtier

cylindrique M30

Mode de fonctionnement

contrôle de double feuille

plage de travail

papier à partir de 120 g/m², 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 npn : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) NF, anti-court-circuit
Ausgang 2	sortie feuille manquante npn : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) 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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-------------------------	--