



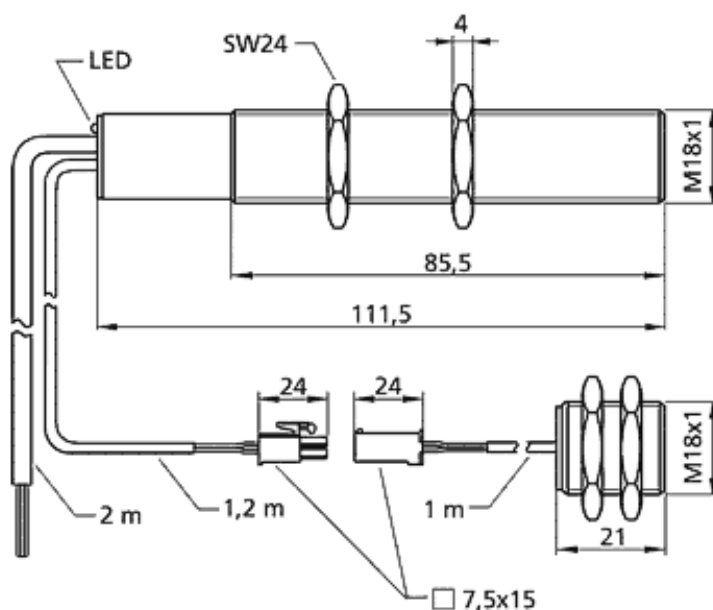
Extrait de notre catalogue en ligne :

dbk-4/Empf/CEE/O/M18

Mise à jour: 2026-09-21

dbk-4/Empf/CEE/O/M18

Dessin à l'échelle



Modèle successeur disponible

dbk+4/Empf/3BEE/M18



2 x npn

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

Caractéristiques spéciales

récepteur pour contrôle ultrasonique de double feuille

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 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	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	130 g
Autres modèles	dbk-4/Empf/CEE/O/QP
Autres modèles	récepteur en forme de parallélogramme rectangle

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

