

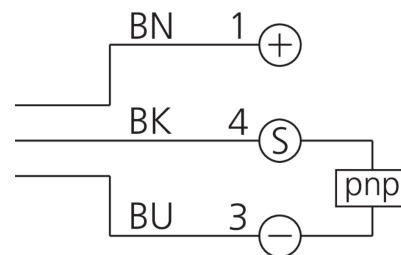
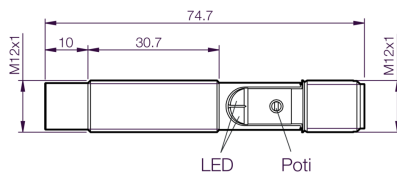
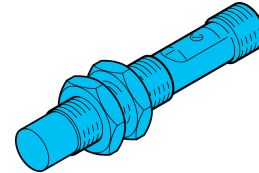


213108

KDC 12 K 08L PSK-IBSL

Détecteur de proximité capacitif

- Détection de matériaux électriquement conducteurs et non conducteurs
- Détection de liquides, poudres et solides
- Détection possible au travers de conteneurs ou d'emballages
- Sensibilité réglable
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité
- LED



BK: noir

BN: marron

BU: bleu

#### Fonction



#### Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	13 mA
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection diélectrique	75 V
Type de montage	Non affleurant
Filetage	M12 x 1
Longueur du boîtier	75 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PBT)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL
Principe de fonctionnement	Capacitif
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Contenu de la livraison	2 x écrous M12
Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO
Chute de tension (max.)	1,5 V
Distance de commutation (SN)	8 mm (1 ... 8 mm réglable)
Hystérésis de commutation (max.)	15 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Affichage	LED (Statut sortie)
Fréquence de commutation	100 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +85 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12 x 1, 4 pôles
Câble de raccordement	VK ...



**213108**

**KDC 12 K 08L PSK-IBSL**

**Détecteur de proximité capacitif**

[Plus d'informations/d'accessoires](#)

<https://www.di-soric.com/213108>