



213110
KDC 18 M 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
- Électronique intégrée
- Protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité
- LED



Fonction												

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	18 mA
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection diélectrique	75 V
Type de montage	Affleurant
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	88 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4305 / AISI 303)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Capacitif
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Contenu de la livraison	2 x écrous M18
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 ... +80 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12 x 1, 4 pôles
Câble de raccordement	VK ...

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/213110
-----------------------------------	---



213110

KDC 18 M 08L PSK-IBSL

Détecteur de proximité capacitif