



213109
KDC 18 K 15L 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.) | 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 | M18 x 1 |
| Longueur du boîtier | 88 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 M18 |
| Sortie de commutation | pnp, 100 mA, NO |
| Distance de commutation (SN) | 15 mm (2 ... 15 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, 4 pôles |
| Câble de raccordement | VK ... |



213109

KDC 18 K 15L PSK-IBSL

Détecteur de proximité capacitif

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

<https://www.di-soric.com/213109>