

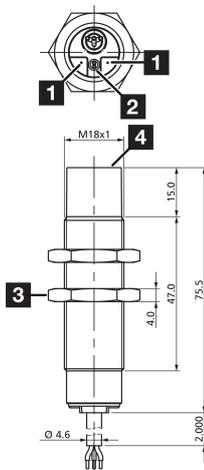


209527

KDC 18 KN 15 PS-3

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
- Câble hautement flexible
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED



1) LED

2) Sensibilité

3) Ouverture de clé 24 mm

4) Surface sensible

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Intensité maximale admissible	Protection contre les inversions de polarité
Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	15 mA
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection diélectrique	500 V
Type de montage	Non affleurant
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	75,5 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PBT)
Matériau du câble	PUR
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)	2 ... 15 mm (Réglable)
Plaque de mesure standardisée	45 x 45 x 1 mm



209527

KDC 18 KN 15 PS-3

Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Hystérésis de commutation (max.)	15 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Affichage	LED (Tension de service / État initial)
Fréquence de commutation	100 Hz
Délai d'attente (max.)	300 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +85 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Câble, 2,0 m (Extrémité libre), 3 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209527