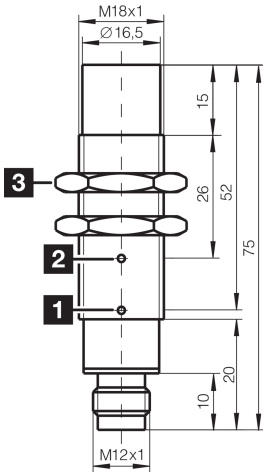
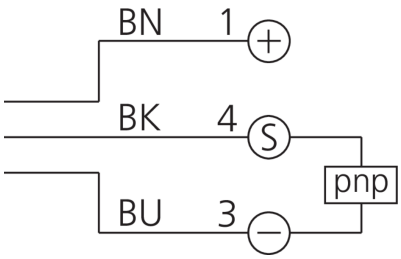
200828
KDC 18 K 15 POK-IBSL
Détecteur de proximité capacitif

- 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
- Connecteur M12
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED





1) Sensibilité
2) LED
3) Ouverture de clé 24 mm

BK: noir
BN: marron
BU: bleu

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 … 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	10 mA
Protection diélectrique	500 V
Type de montage	Non affleurant
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	75 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PBT)
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, 200 mA, NC
Chute de tension (max.)	1 V
Distance de commutation (SN)	15 mm
Plaque de mesure standardisée	45 x 45 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	15 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	100 Hz

200828
KDC 18 K 15 POK-IBSL
Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Délai d'attente (max.)	300 ms
Température ambiante de fonctionnement	-30 … +70 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 3 pôles
Câble de raccordement	VK …

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/200828