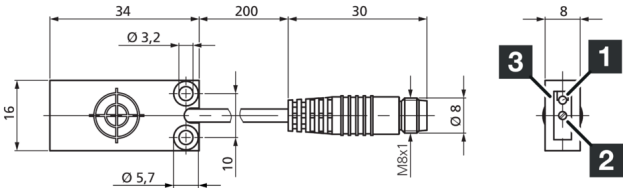
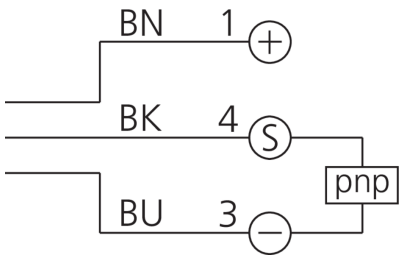
203177
KDCR 16 K 08S PSK-K-TSL
Détecteur de proximité capacitif

- Détection de matériaux électriquement conducteurs et non conducteurs
- Détection de liquides, poudres et solides
- Détection possible au travers de conteneurs ou d'emballages
- Avec cadre de montage pour une fixation universelle sur les tuyaux
- Sensibilité réglable/à auto-compensation
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED





1) LED
2) Sensibilité
3) Capot de protection

BK: noir
BN: marron
BU: bleu

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	12 … 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	10 mA
Protection diélectrique	500 V
Type de montage	Non affleurant
Dimensions du boîtier	34 x 16 x 8 mm
Longueur du boîtier	34 mm
hauteur du boîtier	8 mm
Largeur du boîtier	16 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PP)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Capacitif
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Contenu de la livraison	Mini-tournevis, Cadre de montage, Plaque de fixation
Sortie de commutation	pnp, 50 mA, NO
Chute de tension (max.)	1,5 V
Distance de commutation (SN)	8 mm (Réglable), À auto-compensation
Plaque de mesure standardisée	24 x 24 x 1 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre (À auto-compensation)
Fréquence de commutation	2 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-30 … +70 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Pigtail, 0,2 m, M8, 3 pôles

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/203177