

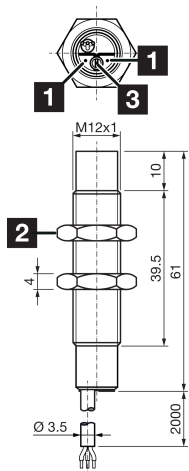


200817

KDC 12 K 08 POLK

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 pour tension de service et statut de commutation



1) LED

3) Sensibilité

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

2) Ouverture de clé 17 mm

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	13 mA (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection diélectrique	500 V
Type de montage	Non affleurant
Filetage	M12 x 1
Longueur du boîtier	61 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PBT) / Plastique (PA)
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 M12
Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NC
Chute de tension (max.)	1,5 V
Distance de commutation (SN)	8 mm
Plaque de mesure standardisée	24 x 24 x 1 mm



200817

KDC 12 K 08 POLK

Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Hystérésis de commutation (max.)	15 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	100 Hz
Délai d'attente (max.)	100 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/200817