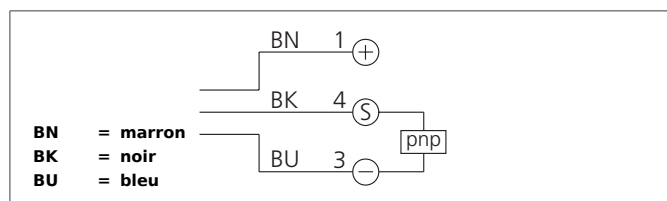
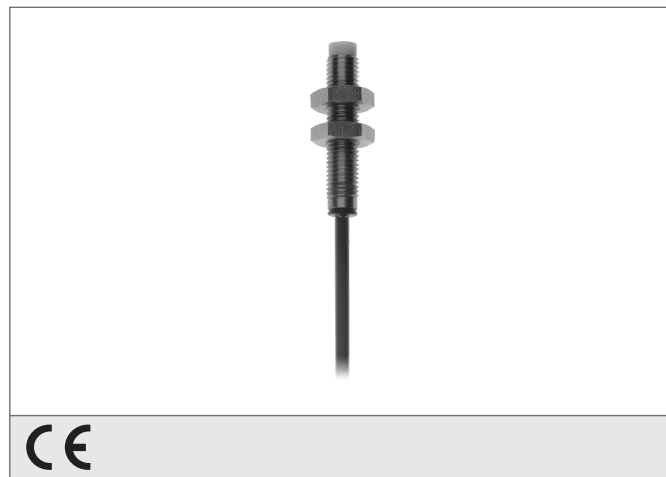


KDC 08 V 03 PSLK

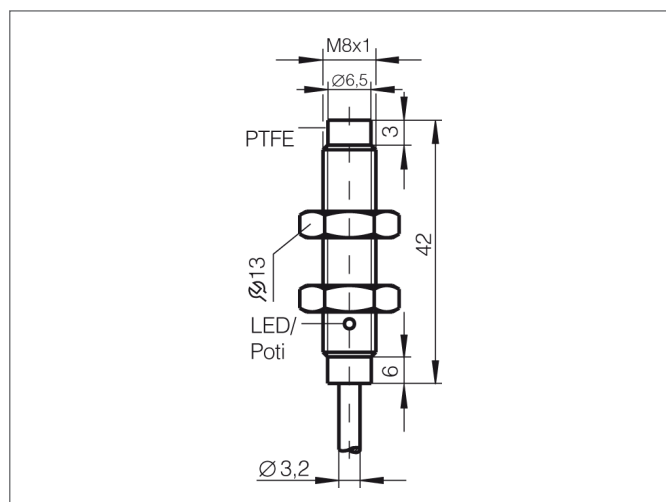
Détecteur capacitif de proximité

- Détection de matériel électriquement conducteur et non-conducteur
- Détection de liquides, poudres et solides
- Détection possible même au travers de conteneurs et d'emballages
- Sensibilité réglable
- Câble hautement flexible
- Amplificateur intégré
- Protection contre les court-circuits
- Suppression d'impulsion de démarrage
- LED



Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)		+20°C, 24V DC
Principe de fonctionnement		capacitif
Évaluation		digital
Dimensions		M8 x 1 (thread)
Dimensions		Vis
Montage		non-noyé
Portée de détection		3 mm
Plaque de mesure standardisée		9 x 9 x 1 mm
Tension d'alimentation		11 ... 30 V DC
Courant à vide		< 10 mA
Réglage de la sensibilité		Potentiomètre
Sortie de commutation		pnp, 50 mA, NO
Hystérésis		15 %
Chute de tension		< 2,0 V
Fréquence de fonctionnement		100 Hz
Température ambiante, fonctionnement		-10 ... +70 °C
Protection diélectrique		500 V
Indice de protection		IP 65
Matériau du boîtier		acier inoxydable
Matériau		PUR (Câble)
Connexion		Câble, 2,0 m