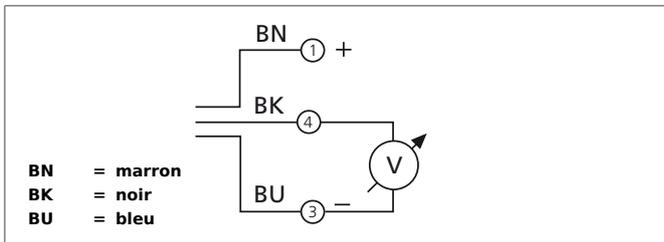


# DCC 08 M 04/10 AK-IBS

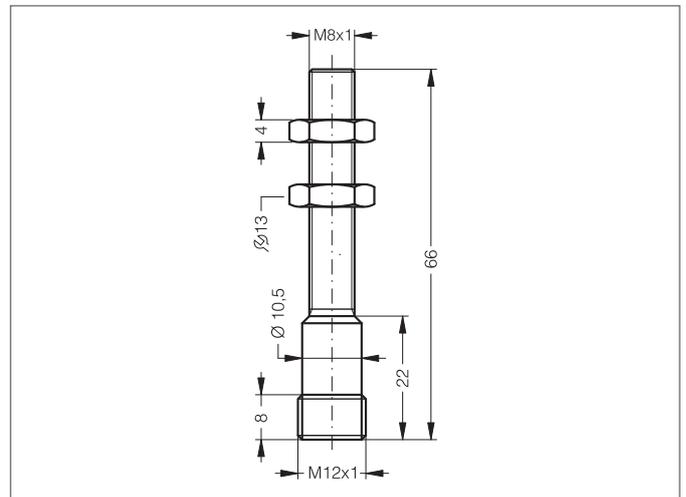
## Détecteur inductif de proximité

- Tension de sortie analogique
- Raccord métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les court-circuits



### 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	inductif
Évaluation	analogique
Dimensions	M8 x 1 (thread)
Dimensions	Vis
Montage	quasi-noyé
Caractéristiques	extremely high operating distance
Portée de détection	0 ... 4 mm
Plaque de mesure standardisée	12 x 12 x 1 mm
Tension d'alimentation	15 ... 30 V DC
Courant à vide	< 10 mA
Hystérésis	10 %
Sortie analogique	0 ... 10 V
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Fréquence de fonctionnement	1600 Hz
Reproductibilité	± 0,01 mm (TA = constant) / 0,3 mm (23°C ± 5°C)
Température ambiante, fonctionnement	-25 ... +70 °C
Protection diélectrique	500 V
Indice de protection	IP 67
Matériau du boîtier	laiton revêtement nickel
Connexion	Connecteur, M12