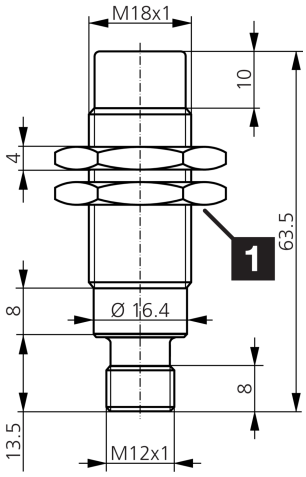
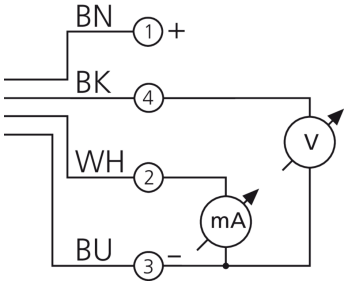
# 206291
# DCC 18 M 20/10 AIK-IBS
# Détecteur de proximité inductif

- Sortie de courant analogique
- Sortie de tension analogique
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre les inversions de polarité
- Suppression des impulsions d'enclenchement




1) Ouverture de clé 24 mm

BK: noir BN: marron BU: bleu WH: blanc

**Fonction**

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Tension de service | 15 … 30 V DC |
| Consommation de courant | 12 mA |
| Protection diélectrique | Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1) |
| Type de montage | Non affleurant |
| Filetage | M18 x 1 |
| Longueur du boîtier | 63,4 mm |
| Matériau du boîtier | Laiton (CuZn, Nickelé) |
| Matériau sonde | PBT |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement | Inductif |
| Évaluation | Analogique |
| Conception | Filetage |
| Particularités | Distance de commutation extrêmement élevée |
| Gamme de produits | INA Analogique |
| Sortie analogique | 0 … 10 V (> 10 kΩ, Non linéarisée), 4 … 20 mA (< 0,5 kΩ, Non linéarisée) |
| Distance de commutation (SN) | 0 … 20 mm |
| Résolution | 5,0 µm |
| Plaque de mesure standardisée | 60 x 60 x 1 mm |
| Reproductibilité | 0,05 mm (TA = constant), 0,3 mm (conformément à CEI 60947-5-2) |
| Fréquence de commutation | 250 Hz |

# 206291
# DCC 18 M 20/10 AIK-IBS
# Détecteur de proximité inductif

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Résistance aux chocs et aux vibrations | CEI 60947-5-2/7.4 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 … +70 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Connecteur, M12, 4 pôles, Codage A |
| Câble de raccordement | VK … |

| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/206291 |
|---|---|