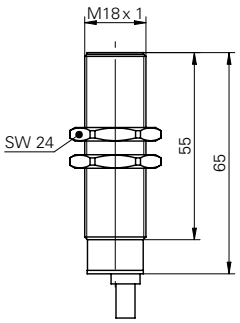
# Détecteurs inductifs avec sortie analogique

# IWRM 18I9501

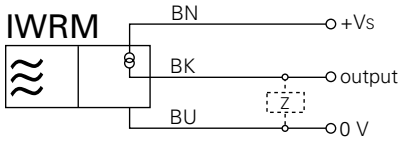
## Dessin d'encombrement




## Photo



## Schéma de raccordement




| Données générales | |
|---|---|
| Type de montage | noyé |
| Distance de mesure Sd | 2 ... 5 mm |
| Distance de référence | 3,25 ... 3,75 mm |
| Vitesse de mesure | < 1 mm / ms |
| Reproductibilité | < 0,02 mm |
| Dérive de linéarité | ± 100 µm |
| Coefficient de température | 1 µm / (K mm) |

| Données électriques | |
|---|---|
| Plage de tension +Vs | 15 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 35 mA |
| Circuit de sortie | Sortie de courant |
| Signal de sortie | 4 ... 20 mA |
| Résistance de charge +Vs min. | < 500 Ohm |
| Résistance de charge +Vs max. | < 1000 Ohm |
| Ondulation résiduelle de la sortie | < 0,5 % Vs |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

| Données mécaniques | |
|---|---|
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Dimension | 18 mm |
| Longueur du boîtier | 65 mm |
| Version de raccordement | Câble, 2 m |

| Conditions ambiantes | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | 0 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 67 |