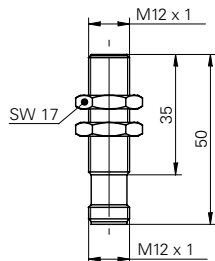


## DéTECTEURS inductifs avec sortie analogique

### IWRM 12I9705/S14

#### Dessin d'encombrement



#### Données générales

Type de montage	quasi noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 4 mm
Résolution	< 0,001 mm (dynam.) < 0,0005 mm (stat.)
Reproductibilité	< 0,005 mm
DéviatiOn de linéarité	± 160 µm
Dérive en température	± 4% (Pleine échelle)

#### Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 30 ms
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Circuit de sortie	Sortie de courant
Signal de sortie	4 ... 20 mA
Résistance de charge +Vs min.	< 330 Ohm
Résistance de charge +Vs max.	< 1000 Ohm
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

#### Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimensions	12 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

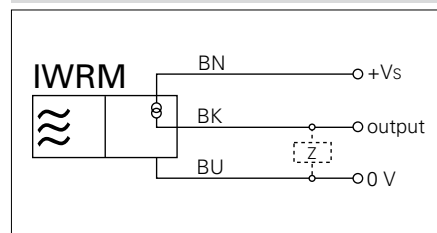
#### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +70 °C
Classe de protection	IP 67

#### Photo



#### Schéma de raccordement



- Erreur de linéarité (S = 0,5...4 mm) ± 4% (Full Scale)