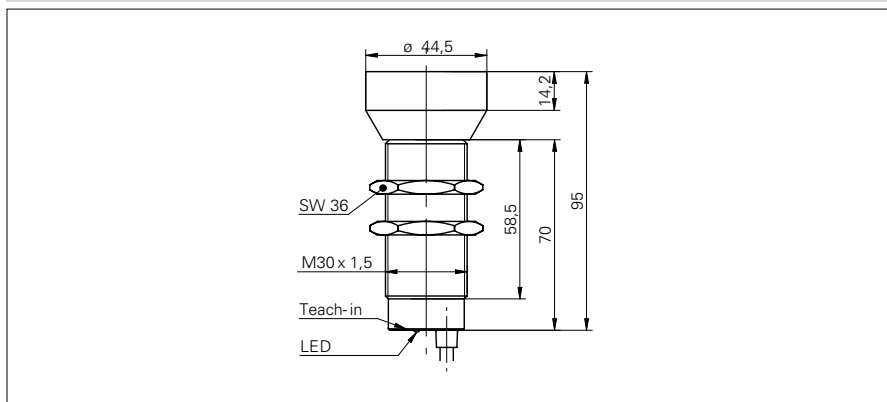


Détecteurs à ultrasons à sortie analogique

UNAM 50I6121

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--|-----------------------------|
| Portée de détection Sd | 400 ... 2500 mm |
| Zone de détection valeur initiale Sdc (Teach-in) | 400 ... 2500 mm |
| Plage de détection valeur finale Sde | 400 ... 2500 mm |
| Reproductibilité | < 1 mm |
| Résolution | < 0,3 mm |
| Réglage | Teach-in |
| Fréquence sonore | 120 kHz |
| Temps d'activation ton | < 160 ms |
| Temps de désactivation toff | < 160 ms |
| Aide de réglage | LED clignotante |
| Témoin de commutation | LED jaune / LED rouge |
| Dérive en température | < 2% de distance d'objet So |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Plage de tension +Vs | 15 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 55 mA |
| Circuit de sortie | Sortie de courant |
| Signal de sortie | 4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA |
| Courant de sortie | < 20 mA |
| Résistance de charge +Vs max. | < 1100 Ohm |
| Résistance de charge +Vs min. | < 400 Ohm |
| Ondulation résiduelle | < 10% Vs |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|----------------|
| Forme du boîtier | cylindrique |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Largeur / Diamètre | 30 mm |
| Hauteur / Longueur | 95 mm |
| Version de raccordement | Câble |

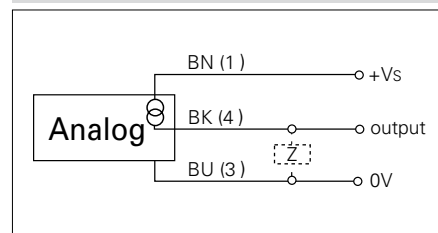
Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -10 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

Photo



Schéma de raccordement



- Sortie de courant analogique 4 - 20 mA
- Valeur portée de détection