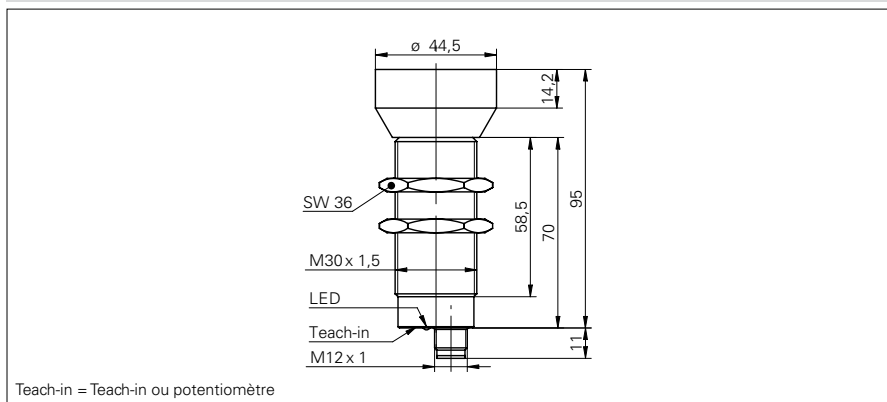


Barrières réflex à ultrasons

URAM 50

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|---|-----------------|
| Plage de détection Sd | 0 ... 3000 mm |
| Position du réflecteur Sde | 600 ... 3000 mm |
| Plage de réglage réflecteur (zone de travail) | $\pm 4 \%$ Sde |
| Plage de réglage réflecteur (zone limite) | $\pm 6 \%$ Sde |
| Reproductibilité | < 3 mm |
| Aide de réglage | LED clignotante |
| Synchronisation | oui |
| Version multiplex | sur demande |
| Temps d'activation ton | < 160 ms |
| Temps de désactivation toff | < 160 ms |
| Fréquence sonore | 120 kHz |
| Indication de l'état de sortie | LED verte |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Plage de tension +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 35 mA |
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Ondulation résiduelle | < 10 % Vs |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

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

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Barrières réflex à ultrasons

URAM 50

| Référence de commande | Circuit de sortie | Dérive en température | Version de raccordement | Réglage |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
| URAM 50N1721 | NPN à fermeture (NO) | < 0,18 % Sde/K | Câble, 2 m | potentiomètre |
| URAM 50N1721/S14 | NPN à fermeture (NO) | < 0,18 % Sde/K | Connecteur M12 | potentiomètre |
| URAM 50N3721 | NPN à ouverture (NC) | < 0,18 % Sde/K | Câble, 2 m | potentiomètre |
| URAM 50N3721/S14 | NPN à ouverture (NC) | < 0,18 % Sde/K | Connecteur M12 | potentiomètre |
| URAM 50P1721 | PNP à fermeture (NO) | < 0,18 % Sde/K | Câble, 2 m | potentiomètre |
| URAM 50P1721/S14 | PNP à fermeture (NO) | < 0,18 % Sde/K | Connecteur M12 | potentiomètre |
| URAM 50P3721 | PNP à ouverture (NC) | < 0,18 % Sde/K | Câble, 2 m | potentiomètre |
| URAM 50P3721/S14 | PNP à ouverture (NC) | < 0,18 % Sde/K | Connecteur M12 | potentiomètre |
| URAM 50P6121 | PNP à fermeture (NO) | < 2 % Sde | Câble, 2 m | Teach-in |
| URAM 50P6121/S14 | PNP à fermeture (NO) | < 2 % Sde | Connecteur M12 | Teach-in |
| URAM 50P7121 | PNP à ouverture (NC) | < 2 % Sde | Câble, 2 m | Teach-in |
| URAM 50P7121/S14 | PNP à ouverture (NC) | < 2 % Sde | Connecteur M12 | Teach-in |