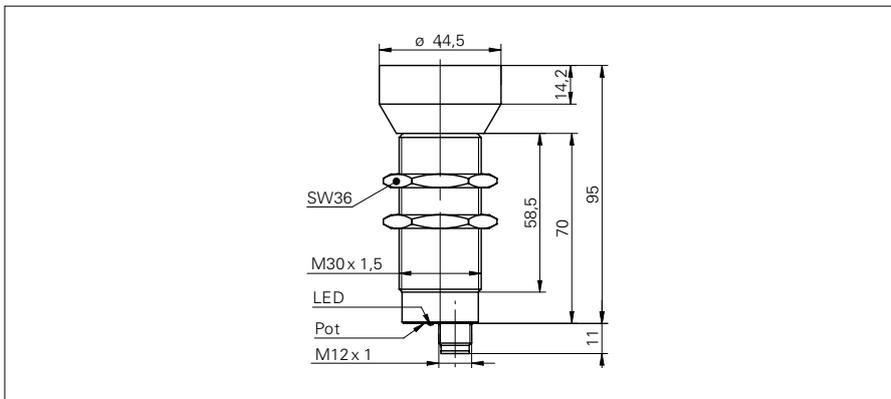


**Barrières réflex à ultrasons**

**URAM 50N1721/S14**

**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)	± 4 % Sde
Plage de réglage réflecteur (zone limite)	± 6 % Sde
Reproductibilité	< 3 mm
Dérive en température	< 0,18 % Sde/K
Synchronisation	oui
Version multiplex	sur demande
Temps d'activation ton	< 160 ms
Temps de désactivation toff	< 160 ms
Fréquence sonore	120 kHz
Réglage	Potentiomètre
Aide de réglage	LED clignotante
Indication de l'état de sortie	LED verte

**Données électriques**

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
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**

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	95 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

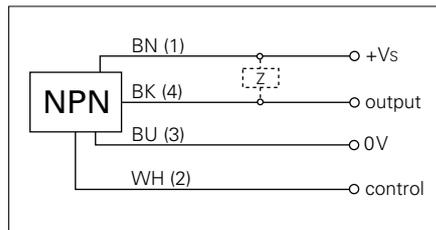
**Conditions ambiantes**

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

**Photo**



**Schéma de raccordement**



- Valeur portée de détection
- pas de zone aveugle pour des objets > 100 mm

**Barrières réflex à ultrasons**

**URAM 50N1721/S14**

**Faisceau sonore typique**

Domaine typique de commutation pour un détecteur à ultrasons avec une distance de mesure 400..3000 mm  
Objet standard, dimension 100 x 100 mm, orienté perpendiculairement à l'axe de référence du détecteur

