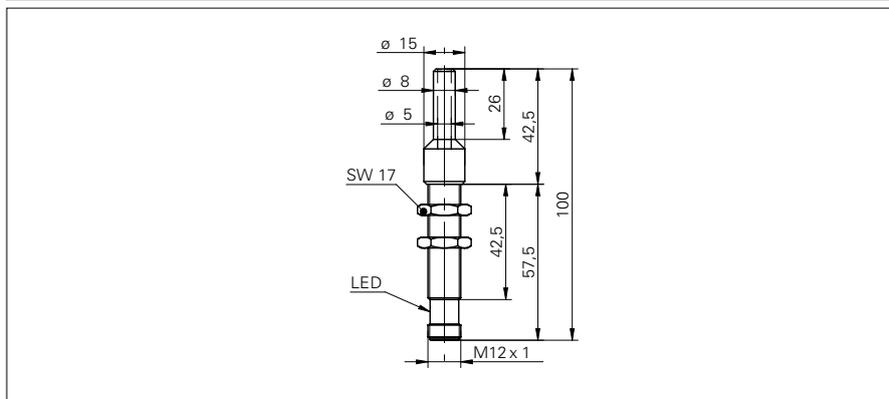


## Détecteurs de proximité à ultrasons

## UNAM 12 (avec focalisateur)

### Exemple de dessin d'encombrement



### Données générales

Exécution spéciale	avec tuyère sonique
Plage de détection Sd	5 ... 70 mm
Plage de détection valeur finale Sde	5 ... 70 mm
Hystérésis typ.	4 % Sde
Reproductibilité	< 0,5 mm
Dérive en température	< 0,18 % Sde/K
Temps d'activation ton	< 10 ms
Temps de désactivation toff	< 10 ms
Aide de réglage	LED clignotante
Fréquence sonore	380 kHz
Indication de l'état de sortie	LED verte
Réglage	Teach-in externe

### 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	12 mm
Hauteur / Longueur	100 mm
Version de raccordement	Connecteur M12
Forme du boîtier	cylindrique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

### Référence de commande

<b>UNAM 12N1914/S14D</b>	NPN à ouverture (NC)
<b>UNAM 12P1914/S14D</b>	PNP à fermeture (NO)

### Circuit de sortie

### Exemple d'image

