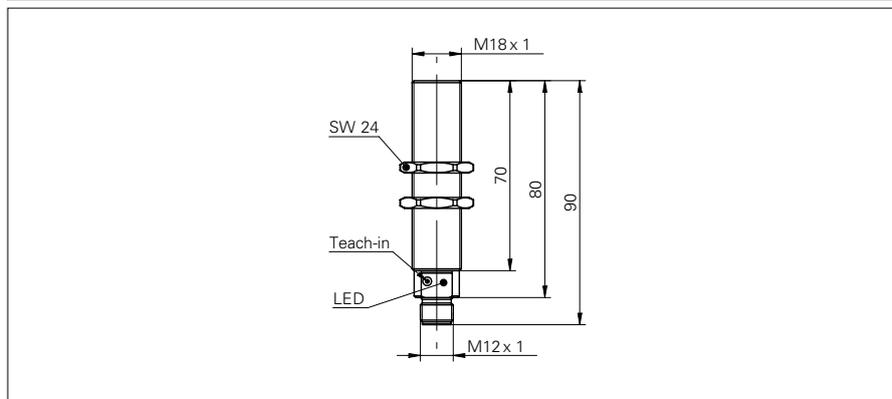


## Détecteurs de proximité à ultrasons

## UNAM 18 (avec Teach-in)

### Exemple de dessin d'encadrement



### Données générales

Portée de détection Sd	100 ... 1000 mm
Plage de détection valeur finale Sde	100 ... 1000 mm
Hystérésis typ.	4% Sde
Reproductibilité	< 0,5 mm
Dérive en température	< 0,18% Sde/K
Réglage	Teach-in
Temps d'activation ton	< 50 ms
Temps de désactivation toff	< 50 ms
Aide de réglage	oui
Fréquence sonore	240 kHz
Indication de l'état de sortie	LED verte

### Exemple d'image



### 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

Forme du boîtier	cylindrique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	90 mm
Version de raccordement	Raccordement par connecteur

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

**Détecteurs de proximité à ultrasons****UNAM 18 (avec Teach-in)**

Références de commande	Circuit de sortie
<b>UNAM 18N6903/S14</b>	NPN à fermeture (NO)
<b>UNAM 18N7903/S14</b>	NPN à ouverture (NC)
<b>UNAM 18P6903/S14</b>	PNP à fermeture (NO)
<b>UNAM 18P7903/S14</b>	PNP à ouverture (NC)