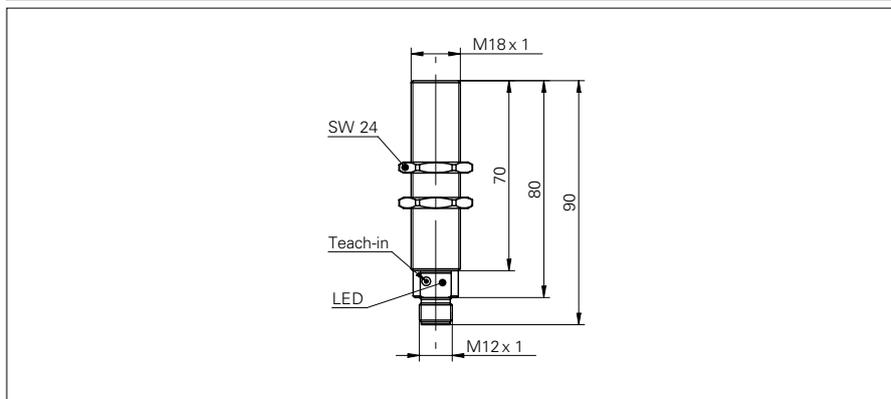


## Détecteurs de proximité à ultrasons

## UNAM 18 (avec Teach-in)

### Exemple de dessin d'encadrement



### Données générales

Plage 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
Temps d'activation ton	< 50 ms
Temps de désactivation toff	< 50 ms
Aide de réglage	LED clignotante
Fréquence sonore	240 kHz
Indication de l'état de sortie	LED verte
Réglage	Teach-in

### 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

Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	90 mm
Version de raccordement	Connecteur M12
Forme du boîtier	cylindrique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé

### Conditions ambiantes

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

## Détecteurs de proximité à ultrasons

## UNAM 18 (avec Teach-in)

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