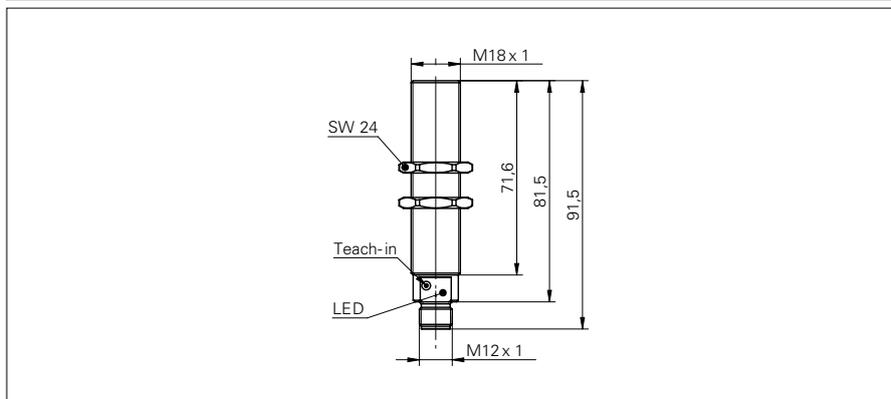


## Détecteurs de mesure de distances

## UNAR 18 (Sde = 400 mm)

### Exemple de dessin d'encadrement



### Données générales

Exécution spéciale	résistant aux produits chimique
Plage de détection Sd	60 ... 400 mm
Plage de détection valeur initiale Sdc	60 ... 400 mm
Plage de détection valeur finale Sde	60 ... 400 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Fréquence sonore	400 kHz
Temps d'activation ton	< 25 ms
Temps de désactivation toff	< 25 ms
Aide de réglage	LED clignotante
Indication réception	LED jaune / LED rouge
Dérive en température	< 2 % de distance d'objet So
Réglage	Teach-in

### Exemple d'image



### Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Courant de sortie	< 20 mA
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Sortie de tension

Consommation max.	35 mA
Signal de sortie	0 ... 10 V / 10 ... 0 V

### Sortie de courant

Consommation max.	55 mA
Signal de sortie	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA
Résistance de charge +Vs max.	< 1100 Ohm
Résistance de charge +Vs min.	< 400 Ohm

## Détecteurs de mesure de distances

## UNAR 18 (Sde = 400 mm)

### Données mécaniques

Revêtement face active	Parylene
Matériau joint torique	FFKM
Face du détecteur résistant à la pression	6 bar, 20'000 cycle
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	91,5 mm
Version de raccordement	Connecteur M12
Forme du boîtier	cylindrique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4435 (V4A)

### Conditions ambiantes

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

### Référence de commande

**UNAR 18I6912/S14G**

**UNAR 18U6912/S14G**

### Circuit de sortie

Sortie de courant

Sortie de tension