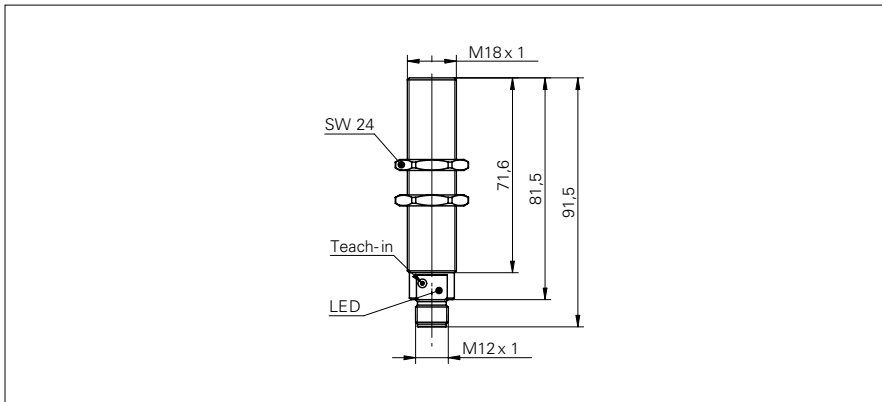


# Détecteurs de proximité à ultrasons

# UNAR 18N6903/S14G

### Dessin d'encombrement



### Données générales

Exécution spéciale	chimiquement robuste
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
Fréquence sonore	240 kHz
Réglage	Teach-in
Aide de réglage	LED clignotante
Indication de l'état de sortie	LED verte
Autorisations/certificats	Ecolab

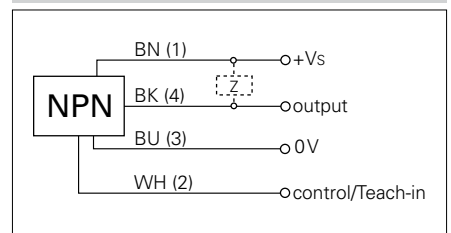
### Photo



### 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

### Schéma de raccordement



- Teach-in interne ou externe
- robuste aux produits chimiques

### Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4435 (V4A)
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

### Conditions ambiantes

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

# Détecteurs de proximité à ultrasons

## UNAR 18N6903/S14G

### Faisceau sonore typique

