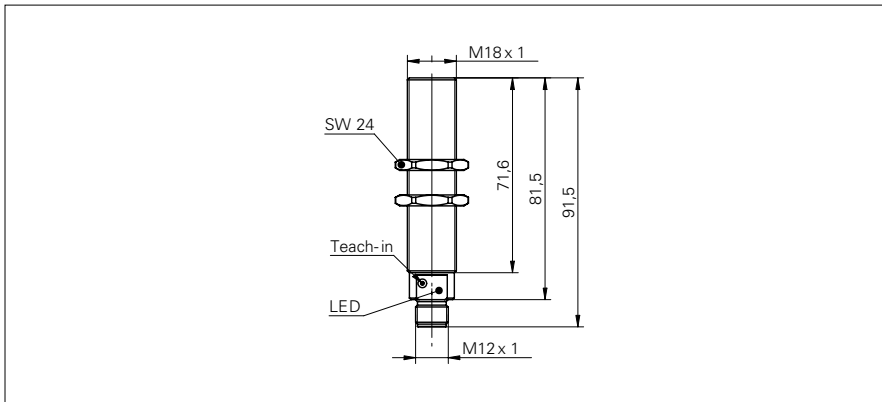


Détecteurs de mesure de distances

UNAR 18I6912/S14G

Dessin d'encombrement



Données générales

Exécution spéciale	chimiquement robuste
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
Temps d'activation ton	< 60 ms
Temps de désactivation toff	< 60 ms
Dérive en température	< 2 % Sde
Fréquence sonore	400 kHz
Réglage	Teach-in
Aide de réglage	LED clignotante
Indication réception	LED jaune / LED rouge
Autorisations/certificats	Ecolab

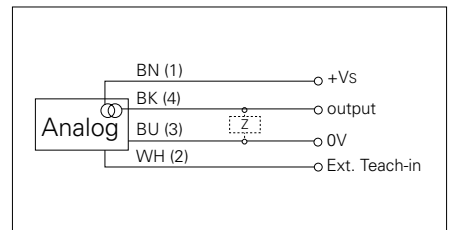
Photo



Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	55 mA
Circuit de sortie	Sortie de courant
Signal de sortie	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA
Courant de sortie	< 20 mA
Résistance de charge +Vs max.	< 1100 Ohm
Résistance de charge +Vs min.	< 400 Ohm
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Schéma de raccordement



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



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

Détecteurs de mesure de distances

UNAR 18I6912/S14G

Conditions ambiantes

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

Faisceau sonore typique

