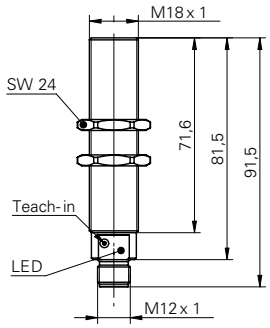
Barrières réflex à ultrasons

URAR 18N7912/S14G

Dessin d'encombrement



Données générales	
Exécution spéciale	chimiquement robuste
Plage de détection Sd	0 ... 400 mm
Position du réflecteur Sde	120 ... 400 mm
Reproductibilité	< 1,5 mm
Dérive en température	< 2 % Sde
Temps d'activation ton	< 25 ms
Temps de désactivation toff	< 25 ms
Fréquence sonique	400 kHz
Réglage	Teach-in
Aide de réglage	LED clignotante
Indication de l'état de sortie	LED verte
Autorisations/certificats	Ecolab

Données électriques	
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
Courant de sortie	< 200 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

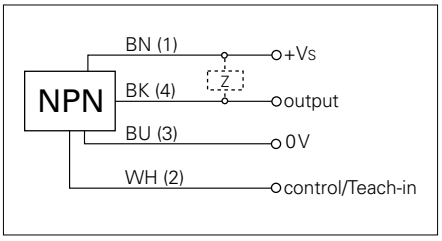
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4435 (V4A)
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	91,5 mm
Version de raccordement	Connecteur M12
Revêtement face active	Parylene
Matériau joint torique	FFKM
Face du détecteur résistant à la pression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

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

Photo



Schéma de raccordement

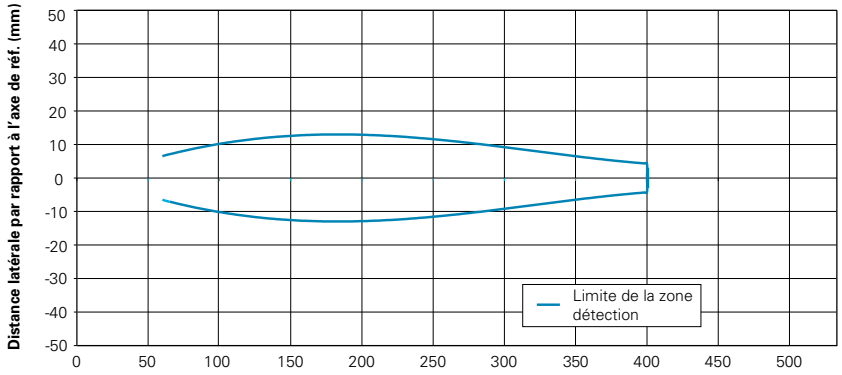


- Teach-in interne ou externe
- robust aux produits chimiques

Barrières réflex à ultrasons

URAR 18N7912/S14G

Faisceau sonore typique



Objet standard, dimension 30 x 30 mm, orienté perpendiculairement à l'axe de référence du détecteur