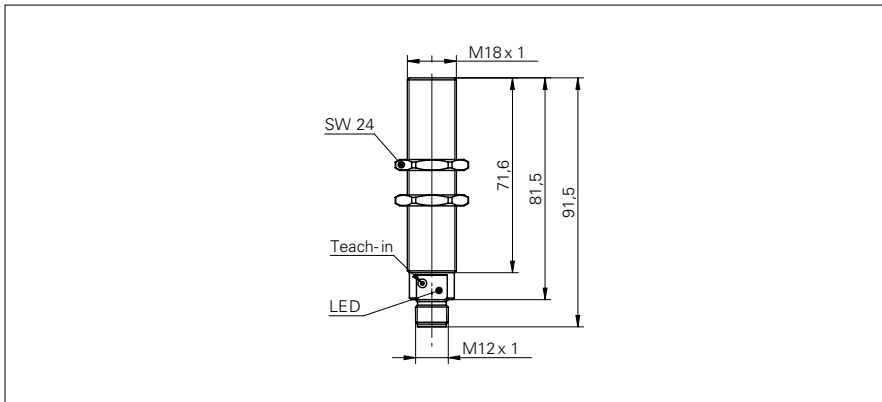


Détecteurs à ultrasons à sortie analogique

UNAR 18I6903/S14G

Dessin d'encombrement



Données générales

Exécution spéciale	résistant aux produits chimique
Portée de détection Sd	100 ... 1000 mm
Zone de détection valeur initiale Sdc (Teach-in)	100 ... 1000 mm
Plage de détection valeur finale Sde	100 ... 1000 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Réglage	Teach-in
Fréquence sonore	240 kHz
Temps d'activation ton	< 80 ms
Temps de désactivation toff	< 80 ms
Aide de réglage	LED clignotante
Témoin de commutation	LED jaune / LED rouge
Dérive en température	< 2% de distance d'objet So

Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max.	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

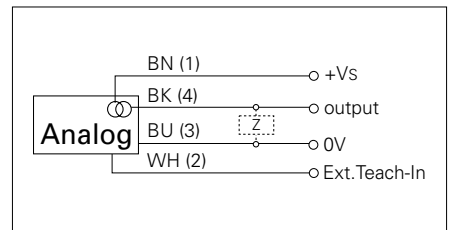
Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4435 (A4)
coating active face	Parylene
material O-Ring	FFKM
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	91,5 mm
Version de raccordement	Raccordement par connecteur

Photo



Schéma de raccordement



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

Détecteurs à ultrasons à sortie analogique

UNAR 18I6903/S14G

Conditions ambiantes

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