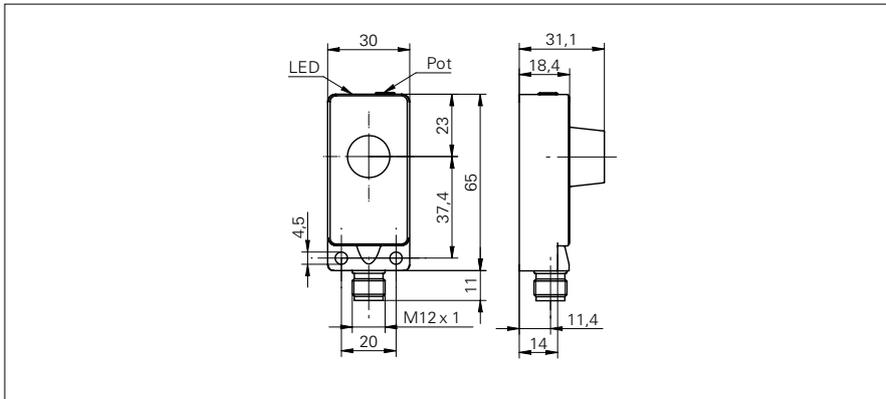


Détecteurs à ultrasons à sortie analogique

UNDK 30U9103/S14

Dessin d'encombrement



Données générales

Portée de détection Sd	100 ... 1000 mm
Plage de détection valeur finale Sde	100 ... 1000 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Réglage	potentiomètre
Fréquence sonore	240 kHz
Temps d'activation ton	< 80 ms
Temps de désactivation toff	< 80 ms
Aide de réglage	oui
Témoin de commutation	LED verte
Dérive en température	< 2% de distance d'objet So

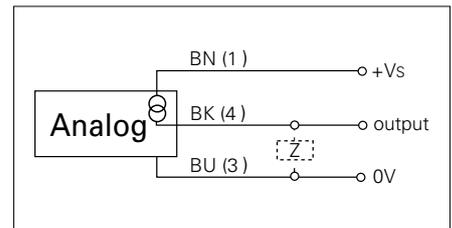
Photo



Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max.	35 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	0 ... 10 VDC
Courant de sortie	< 20 mA
Ondulation résiduelle	< 10% Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Schéma de raccordement



- Sortie de tension analogique 0 - 10 V

Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Polyester / Zinc coulé
Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	65 mm
Profondeur	31 mm
Version de raccordement	Raccordement par connecteur

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67