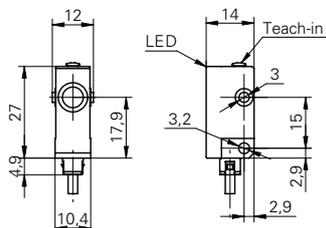


Détecteurs à ultrasons à sortie analogique

UNDK 10U6914

Dessin d'encombrement



Données générales

Portée de détection Sd	20 ... 200 mm
Zone de détection valeur initiale Sdc (Teach-in)	20 ... 200 mm
Plage de détection valeur finale Sde	20 ... 200 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Réglage	Teach-in
Fréquence sonore	380 kHz
Temps d'activation ton	< 60 ms
Temps de désactivation toff	< 60 ms
Aide de réglage	LED clignotante
Indication réception	LED jaune / LED rouge
Dérive en température	< 2 % de distance d'objet So

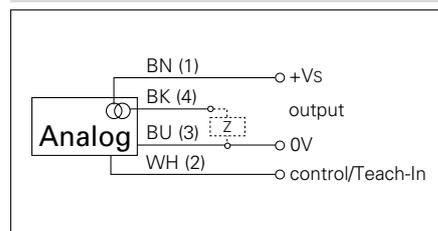
Photo



Données électriques

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

Schéma de raccordement



Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Largeur / Diamètre	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	14 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

Conditions ambiantes

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