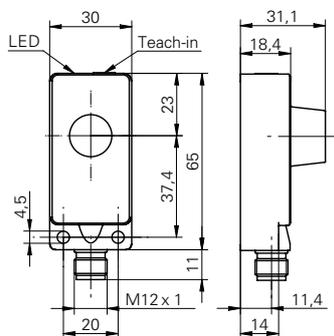


Détecteurs à ultrasons à sortie analogique

UNDK 30 (Sd = 400 mm)

Exemple de dessin d'encadrement



Teach-in = Teach-in ou potentiomètre

Données générales

Portée de détection Sd	60 ... 400 mm
Plage de détection valeur finale Sde	60 ... 400 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Fréquence sonore	400 kHz
Temps d'activation ton	< 60 ms
Temps de désactivation toff	< 60 ms
Dérive en température	< 2% de distance d'objet So

potentiomètre

Aide de réglage	oui
Témoin de commutation	LED verte

Teach-in

Zone de détection valeur initiale Sdc (Teach-in)	60 ... 400 mm
Aide de réglage	LED clignotante
Témoin de commutation	LED jaune / LED rouge

Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Courant de sortie	< 20 mA
Ondulation résiduelle	< 10% Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Sortie de tension

Consommation max.	35 mA
-------------------	-------

Sortie de courant

Consommation max.	55 mA
Résistance de charge +Vs max.	< 1100 Ohm
Résistance de charge +Vs min.	< 400 Ohm

Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Polyester / Zinc coulé
Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	65 mm
Profondeur	31 mm

Exemple d'image



Détecteurs à ultrasons à sortie analogique

UNDK 30 (Sd = 400 mm)

Conditions ambiantes

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

Références de commande	Réglage	Circuit de sortie	Signal de sortie	Versión de raccordement
UNDK 30I6112	Teach-in	Sortie de courant	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA	Câble
UNDK 30I6112/S14	Teach-in	Sortie de courant	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA	Raccordement par connecteur
UNDK 30U6112	Teach-in	Sortie de tension	0 ... 10 V / 10 ... 0 V	Câble
UNDK 30U6112/S14	Teach-in	Sortie de tension	0 ... 10 V / 10 ... 0 V	Raccordement par connecteur
UNDK 30U9112	potentiomètre	Sortie de tension	0 ... 10 VDC	Câble
UNDK 30U9112/S14	potentiomètre	Sortie de tension	0 ... 10 VDC	Raccordement par connecteur