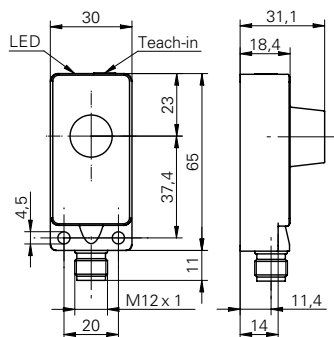


Détecteurs de mesure de distances

UNDK 30 (Sd = 400 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Teach-in = Teach-in ou potentiomètre

Données générales

Plage 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
Aide de réglage	LED clignotante
Dérive en température	< 2 % de distance d'objet So

potentiomètre

Indication réception	LED verte
----------------------	-----------

Teach-in

Plage de détection valeur initiale Sdc	60 ... 400 mm
Indication réception	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

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

Exemple d'image



Détecteurs de mesure de distances**UNDK 30 (Sd = 400 mm)****Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement -10 ... +60 °C

Classe de protection IP 67

Référence de commande	Circuit de sortie	Signal de sortie	Version de raccordement	Réglage
UNDK 30I6112	Sortie de courant	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA	Câble, 2 m	Teach-in
UNDK 30I6112/S14	Sortie de courant	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA	Connecteur M12	Teach-in
UNDK 30U6112	Sortie de tension	0 ... 10 V / 10 ... 0 V	Câble, 2 m	Teach-in
UNDK 30U6112/S14	Sortie de tension	0 ... 10 V / 10 ... 0 V	Connecteur M12	Teach-in
UNDK 30U9112	Sortie de tension	0 ... 10 VDC	Câble, 2 m	potentiomètre
UNDK 30U9112/S14	Sortie de tension	0 ... 10 VDC	Connecteur M12	potentiomètre