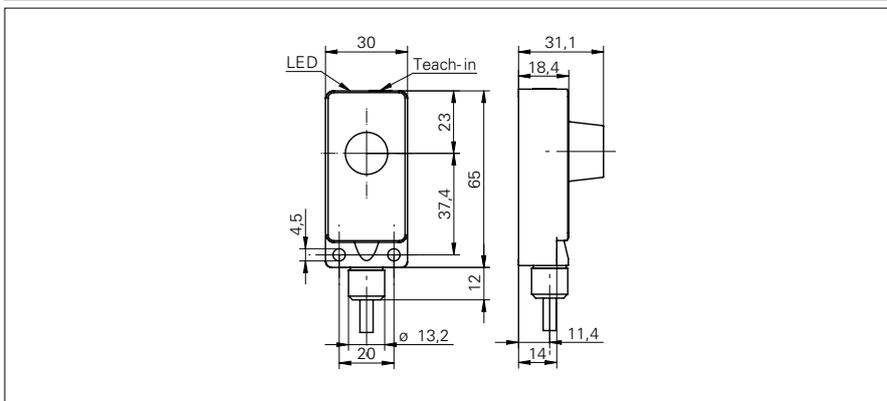


Détecteurs de mesure de distances

UNDK 30I6113

Dessin d'encombrement



Données générales

Plage de détection Sd	30 ... 250 mm
Plage de détection valeur initiale Sdc	30 ... 250 mm
Plage de détection valeur finale Sde	30 ... 250 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Temps d'activation ton	< 50 ms
Temps de désactivation toff	< 50 ms
Dérive en température	< 2 % de distance d'objet So
Fréquence sonore	300 kHz
Réglage	Teach-in
Aide de réglage	LED clignotante
Indication réception	LED jaune / LED rouge

Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	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	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Polyester / Zinc coulé
Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	65 mm
Profondeur	31 mm
Versión de raccordement	Câble, 2 m

Conditions ambiantes

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

Photo

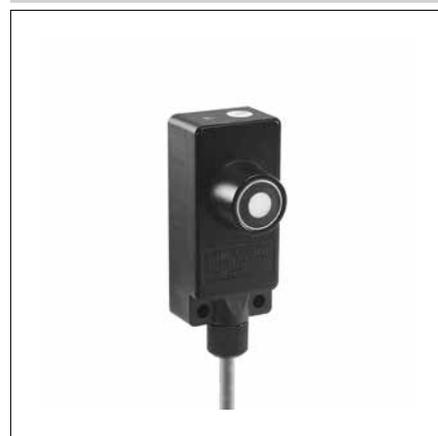
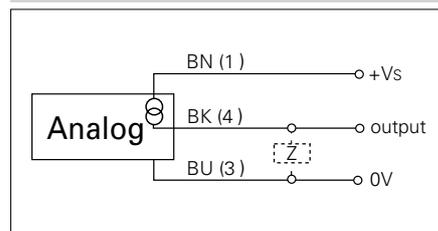


Schéma de raccordement



- Sortie de courant analogique 4 - 20 mA
- Faible zone aveugle

Détecteurs de mesure de distances

UNDK 30I6113

Faisceau sonore typique

