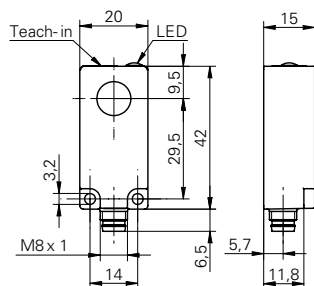


## Détecteurs à ultrasons à sortie analogique

## UNDK 20 (Sd = 1000 mm)

### Exemple de dessin d'encombrement



### Données générales

Portée de détection Sd	100 ... 1000 mm
Zone de détection valeur initiale Sdc (Teach-in)	100 ... 1000 mm
Plage de détection valeur finale Sde	100 ... 1000 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Réglage	Teach-in
Fréquence sonore	240 kHz
Temps d'activation ton	< 80 ms
Temps de désactivation toff	< 80 ms
Aide de réglage	LED clignotante
Témoin de commutation	LED jaune / LED rouge
Dérive en température	< 2% de distance d'objet So

### Exemple d'image



### 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
Signal de sortie	0 ... 10 V / 10 ... 0 V

### Sortie de courant

Consommation max.	55 mA
Signal de sortie	4 ... 20 mA / 20 ... 4 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
Largeur / Diamètre	20 mm
Hauteur / Longueur	42 mm
Profondeur	15 mm
Version de raccordement	Raccordement par connecteur

**Détecteurs à ultrasons à sortie  
analogique****UNDK 20 (Sd = 1000 mm)****Conditions ambiantes**

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

Classe de protection IP 67

**Références de commande****Circuit de sortie****UNDK 20I6903/S35A**

Sortie de courant

**UNDK 20U6903/S35A**

Sortie de tension