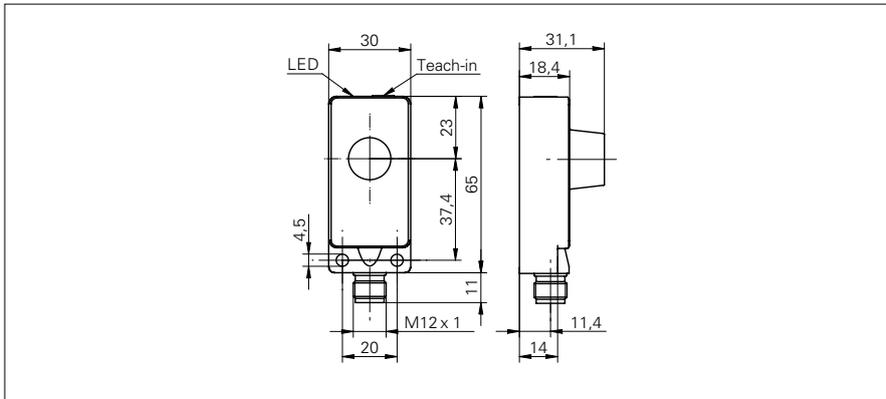


Détecteurs de mesure de distances

UNDK 30U6103/S14

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--|------------------------------|
| Plage de détection Sd | 100 ... 1000 mm |
| Plage de détection valeur initiale Sdc | 100 ... 1000 mm |
| Plage de détection valeur finale Sde | 100 ... 1000 mm |
| Reproductibilité | < 0,5 mm |
| Résolution | < 0,3 mm |
| Temps d'activation ton | < 80 ms |
| Temps de désactivation toff | < 80 ms |
| Dérive en température | < 2 % de distance d'objet So |
| Fréquence sonore | 240 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) | 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 |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Polyester / Zinc coulé |
| Largeur / Diamètre | 30 mm |
| Hauteur / Longueur | 65 mm |
| Profondeur | 31 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M12 |

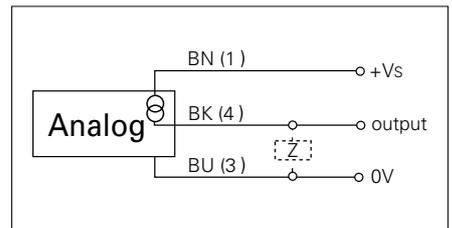
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



• Sortie de tension analogique 0 - 10 V

Détecteurs de mesure de distances

UNDK 30U6103/S14

Faisceau sonore typique

