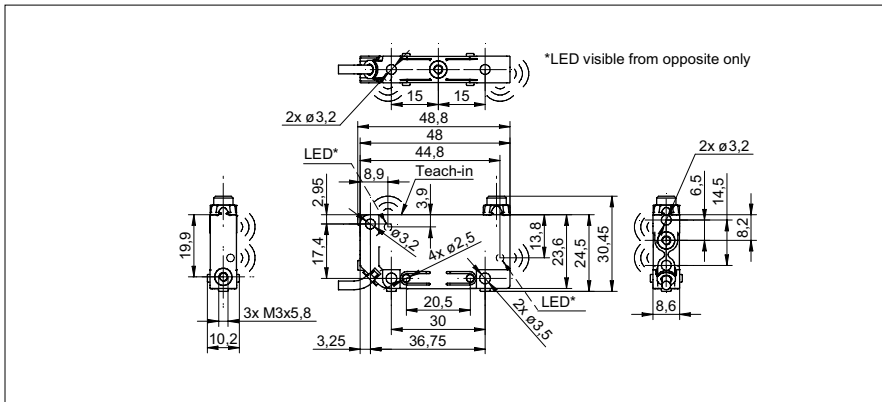


Détecteurs de mesure de distances

UNDK 09G8914/IO

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--|------------------------------|
| Plage de détection Sd | 30 ... 200 mm |
| Plage de détection valeur initiale Sdc | 30 ... 200 mm |
| Plage de détection valeur finale Sde | 30 ... 200 mm |
| Version | IO-Link |
| Reproductibilité | < 0,5 mm |
| Reproductibilité (filtrage actif) | < 0,1 mm |
| Résolution | < 0,3 mm |
| Résolution (filtrage actif) | < 0,1 mm |
| Temps d'activation ton | < 7 ms |
| Dérive en température | < 2 % de distance d'objet So |
| Fréquence sonore | 380 kHz |
| Réglage | Teach-in et IO-Link |
| Aide de réglage | LED clignotante |
| Indication réception | LED verte / LED rouge |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Plage de tension +Vs | 18 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 35 mA |
| Circuit de sortie | push-pull / IO-Link |
| Baud | 38400 |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | PA 12 |
| Largeur / Diamètre | 8,6 mm |
| Hauteur / Longueur | 48,8 mm |
| Profondeur | 30,5 mm |
| Version de raccordement | Câble PUR 4 x 0,08, 2 m |

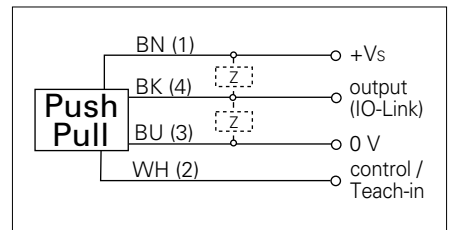
Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Température de fonctionnement | 0 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

Photo



Schéma de raccordement



- IO-Link: Measuring range, switching window, absolute/relative teach-in, service status, object presence, temperature compensation on/off

Détecteurs de mesure de distances

UNDK 09G8914/IO

Faisceau sonore typique

