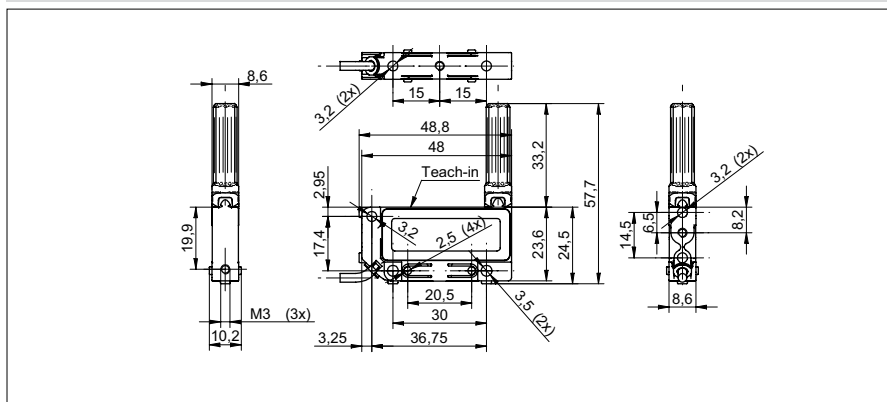


Détecteurs de proximité à ultrasons

UNDK 09G6914/D1

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Portée de détection Sd | 3 ... 150 mm |
| Plage de détection valeur finale Sde | 3 ... 150 mm |
| Hystérésis typ. | 4 % Sde |
| Dérive en température | < 0,18 % Sde/K |
| Réglage | Teach-in |
| Temps d'activation ton | < 7 ms |
| Temps de désactivation toff | < 7 ms |
| Aide de réglage | LED clignotante |
| Fréquence sonore | 380 kHz |
| Indication de l'état de sortie | LED verte |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Plage de tension +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 35 mA |
| Circuit de sortie | push-pull |
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 3 VDC |
| Ondulation résiduelle | < 10 % Vs |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Cycloolefin Copolymere CoC |
| Largeur / Diamètre | 8,6 mm |
| Hauteur / Longueur | 48,8 mm |
| Profondeur | 57,7 mm |
| Version de raccordement | Câbel PUR 4 x 0,08, 2 m |

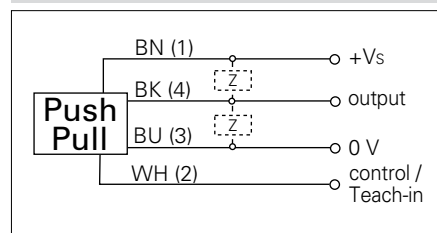
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



- Plage de détection 3 ... 150 mm, mesurée depuis la tuyère sonore
- Information about functional range see instruction manual on www.baumer.com