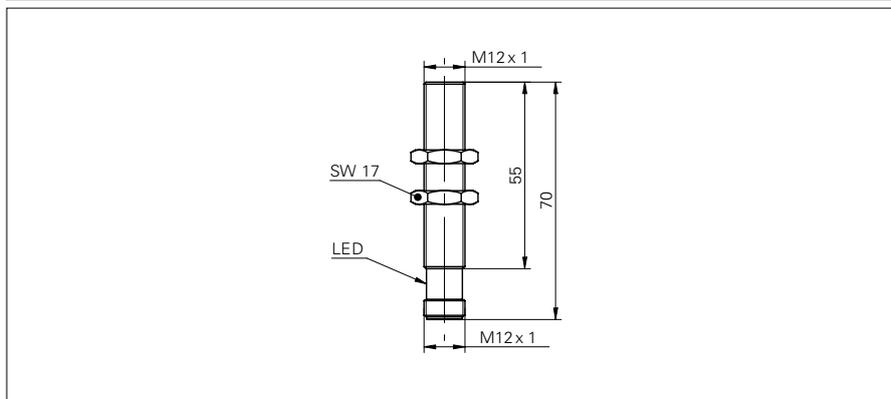


## Détecteurs de proximité à ultrasons

## UNAM 12P3912/S14

### Dessin d'encombrement



### Données générales

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Portée de détection Sd               | 40 ... 400 mm    |
| Plage de détection valeur finale Sde | 60 ... 400 mm    |
| Hystérésis typ.                      | 4 % Sde          |
| Reproductibilité                     | < 0,5 mm         |
| Dérive en température                | < 0,18 % Sde/K   |
| Réglage                              | Teach-in externe |
| Temps d'activation ton               | < 25 ms          |
| Temps de désactivation toff          | < 25 ms          |
| Aide de réglage                      | LED clignotante  |
| Fréquence sonore                     | 290 kHz          |
| Indication de l'état de sortie       | LED verte        |

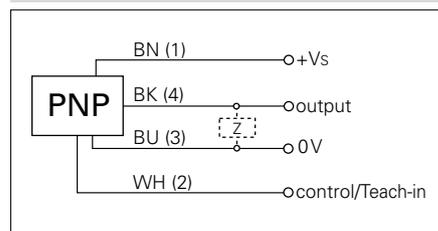
### Photo



### Données électriques

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Plage de tension +Vs              | 12 ... 30 VDC        |
| Consommation max.                 | 35 mA                |
| Circuit de sortie                 | PNP à ouverture (NC) |
| Courant de sortie                 | < 200 mA             |
| Tension résiduelle Vd             | < 2 VDC              |
| Ondulation résiduelle             | < 10 % Vs            |
| Protégé contre courts-circuits    | oui                  |
| Protégé contre inversion polarité | oui                  |

### Schéma de raccordement



### Données mécaniques

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Forme du boîtier        | cylindrique    |
| Matériau du boîtier     | Laiton nickelé |
| Largeur / Diamètre      | 12 mm          |
| Hauteur / Longueur      | 70 mm          |
| Version de raccordement | Connecteur M12 |

- Teach-in externe
- Construction miniature

### Conditions ambiantes

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