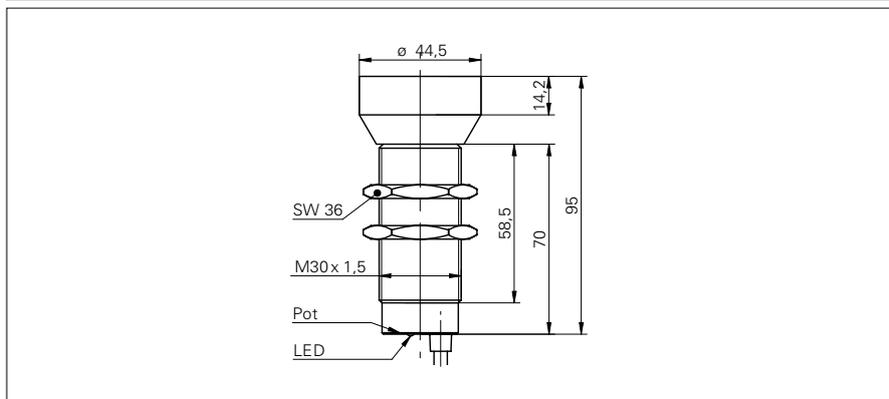


## Détecteurs de proximité à ultrasons

### UNAM 50N1721

#### Dessin d'encombrement



#### Données générales

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Portée de détection Sd               | 350 ... 2500 mm |
| Plage de détection valeur finale Sde | 350 ... 2500 mm |
| Hystérésis typ.                      | 4% Sde          |
| Reproductibilité                     | < 1 mm          |
| Synchronisation                      | oui             |
| Dérive en température                | < 0,18% Sde/K   |
| Réglage                              | potentiomètre   |
| Temps d'activation ton               | < 160 ms        |
| Temps de désactivation toff          | < 160 ms        |
| Aide de réglage                      | oui             |
| Fréquence sonore                     | 120 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                 | NPN à fermeture (NO) |
| Courant de sortie                 | < 200 mA             |
| Tension résiduelle Vd             | < 2 VDC              |
| Ondulation résiduelle             | < 10% Vs             |
| Protégé contre courts-circuits    | oui                  |
| Protégé contre inversion polarité | oui                  |

#### Données mécaniques

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Forme du boîtier        | cylindrique    |
| Matériau du boîtier     | Laiton nickelé |
| Largeur / Diamètre      | 30 mm          |
| Hauteur / Longueur      | 95 mm          |
| Version de raccordement | Câble          |

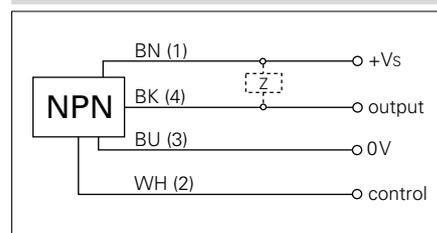
#### Conditions ambiantes

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +60 °C |
| Classe de protection          | IP 67          |

#### Photo



#### Schéma de raccordement



• Valeur portée de détection