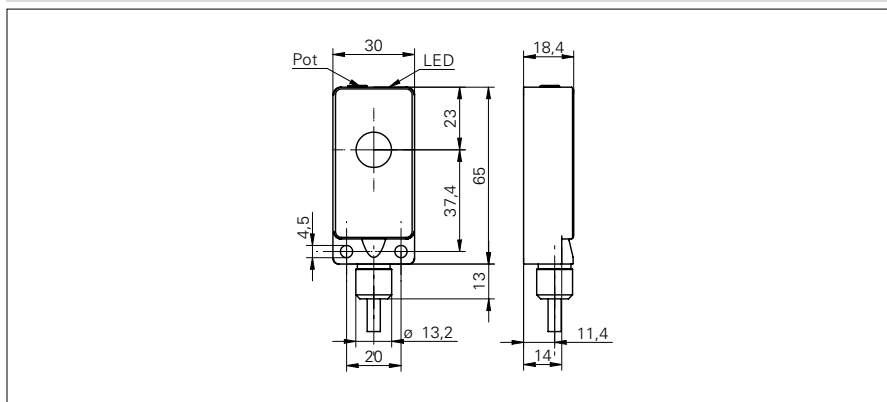


## Barrières simples à ultrasons

UEDK 30P5103

## Dessin d'encombrement



## Données générales

|  |                     |
|--|---------------------|
| Emetteur / Récepteur                   | Récepteur           |
| Portée de détection Sd                 | 0 ... 700 mm        |
| Plage de détection valeur finale Sde   | 0 ... 700 mm        |
| Grandeur min de l'objet (à Sd = 50 mm) | > 2 cm <sup>2</sup> |
| Hystérésis typ.                        | 5 mm                |
| Reproductibilité                       | < 3 mm              |
| Temps d'activation ton                 | < 5 ms              |
| Temps de désactivation toff            | < 5 ms              |
| Réglage                                | potentiomètre       |
| Aide de réglage                        | oui                 |
| Indication de l'état de sortie         | LED verte           |

## Données électriques

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Plage de tension +Vs              | 12 ... 30 VDC   |
| Consommation max.                 | 30 mA           |
| Circuit de sortie                 | PNP complémenté |
| 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        | parallélépipédique     |
| Matériau du boîtier     | Polyester / Zinc coulé |
| Largeur / Diamètre      | 30 mm                  |
| Hauteur / Longueur      | 65 mm                  |
| Profondeur              | 18,5 mm                |
| Version de raccordement | Câble                  |

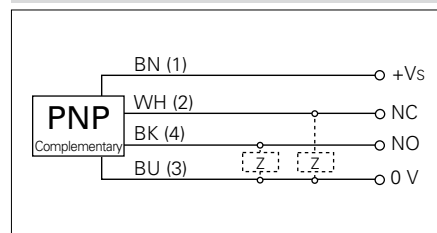
## Conditions ambiantes

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

## Photo



## Schéma de raccordement



- Temps de réaction t(on)/t(off) < 5 ms