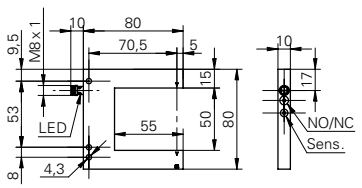
# Fourches standards et angulaires

# OGUM 050P8001/S35L

## Dessin d'encombrement




## Données générales

| | |
|---|---|
| Fonction | Barrière simple |
| Taille de l'objet | > 0,05 mm |
| Reproductibilité | < 0,01 mm |
| Hystérésis de commutation | < 0,02 mm |
| Insensibilité à la lumière ambiante | < 100 kLux |
| Réglage sensibilité | potentiomètre 270° |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée |
| Longueur d'ondes | 670 nm |
| Classe laser | 1 |
| Indication réception | LED jaune |

## Données électriques

| | |
|---|---|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,166 ms |
| Fréquence de commutation | < 3 kHz |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 30 mA |
| Fonction de commutation | claire/sombre commutable |
| Circuit de sortie | PNP |
| Tension résiduelle Vd | < 2,8 VDC |
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Largeur / Diamètre | 80 mm |
| Largeur de la fourche Sb | 50 mm |
| Hauteur / Longueur | 80 mm |
| Profondeur de plongée | 55 mm |
| Profondeur | 10 mm |
| Forme du boîtier | Profilé en U |
| Matériau du boîtier | Aluminium anodisé |
| Version de raccordement | Connecteur M8 3-pôles |

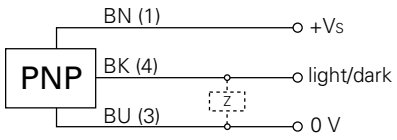
## Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | 5 ... +45 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

## Photo



## Schéma de raccordement




## Mise en garde

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007

CE

- Accessoire: convertisseur PNP/NPN