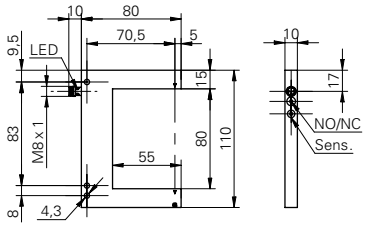
Fourches standards et angulaires

OGUM 080P8001/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

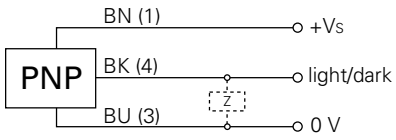
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	110 mm
Largeur de la fourche Sb	80 mm
Hauteur / Longueur	80 mm
Profondeur de plongée	55 mm
Profondeur	10 mm
Forme du boîtier	Profilé en U
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé
Version de raccordement	Connecteur M8 3-pôles

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