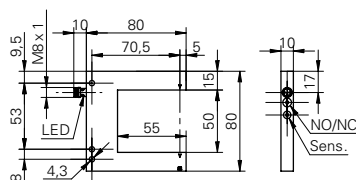


Fourches standards et angulaires

OGUM (Laser)

Exemple de 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	2
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.	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

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

Exemple d'image



Référence de commande	Largeur de la fourche Sb	Profondeur de plongée	Largeur / Diamètre	Hauteur / Longueur	Profondeur
OGUM 030P8001/S35L	30 mm	35 mm	60 mm	60 mm	10 mm
OGUM 050P8001/S35L	50 mm	55 mm	80 mm	80 mm	10 mm
OGUM 080P8001/S35L	80 mm	55 mm	110 mm	80 mm	10 mm
OGUM 120P8001/S35L	120 mm	60 mm	150 mm	90 mm	12 mm