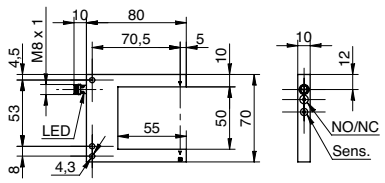
Fourches standards et angulaires

FGUM 050P8001/S35L

Dessin d'encombrement



Photo

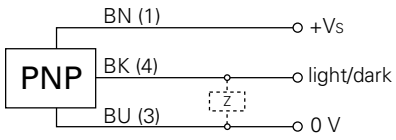
Données générales	
Fonction	Barrière simple
Taille de l'objet	> 0,5 mm
Reproductibilité	< 0,04 mm
Hystérésis de commutation	< 0,25 mm
Insensibilité à la lumière ambiante	< 80 kLux
Réglage sensibilité	potentiomètre 270°
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Longueur d'ondes	660 nm
Indication réception	LED jaune

Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,125 ms
Fréquence de commutation	< 4 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 35 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	70 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	Zinc moulé sous pression
Version de raccordement	Connecteur M8 3-pôles

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

Schéma de raccordement



CE

- Accessoire: convertisseur PNP/NPN