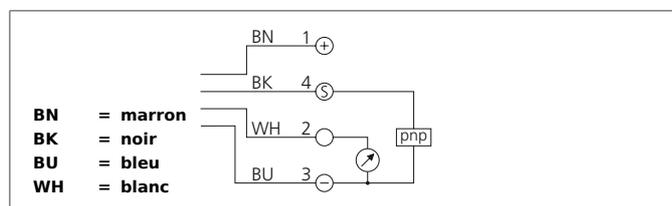


# OGU 050/20 IP3K-IBS

## Fourche optique, analogique

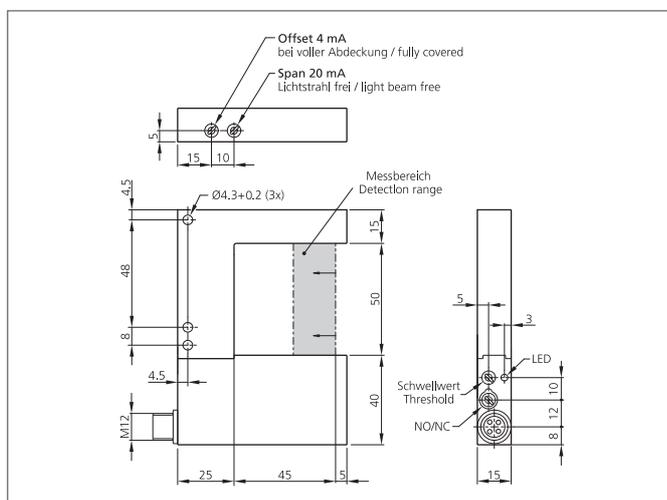


- Sortie analogique
- Lumière Infrarouge
- Boîtier métallique
- LED intégré dans le boîtier



### Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)	+20°C, 24V DC
Principe de fonctionnement	optique
Évaluation	analogique
Dimensions	105 x 75 x 15 mm (Dimensions)
Dimensions	fourche
Ouverture de la fourche	50 mm
Longueur de l'antenne à l'intérieur	50 mm
Lumière d'émission	Infrarouge, modulée
Tension d'alimentation	15 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Courant à vide	< 80 mA
Portée	20 mm
Résolution	Ø 0,5 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, commutable
Hystérésis	< 10 %
Sortie analogique	4 ... 20 mA
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Chute de tension	< 2,8 V
Fréquence de fonctionnement	2000 Hz, (dépend du seuil établi)
Reproductibilité	0,05 mm
Erreur de linéarité	5%
Température ambiante, fonctionnement	+5 ... +50 °C
Immunité aux lumières parasites ambiantes	10 kLx
Protection diélectrique	500 V

## OGU 050/20 IP3K-IBS

### Fourche optique, analogique



<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)</b>	<b>+20°C, 24V DC</b>
Indice de protection	IP 67
Classe de protection	III, Répond au domaine de la basse tension (BT)
Matériau du boîtier	Aluminium noir anodisé
Connexion	Connecteur, M12, 4 pôles
Remarque	For a proper function we recommend to use shielded connecting cables, the shielding has to be connected to PE.