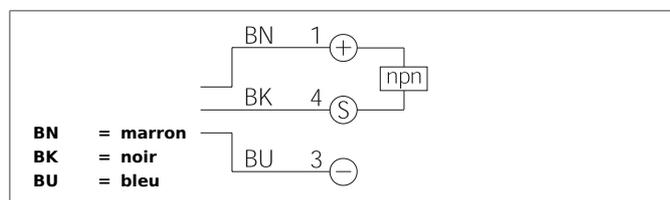


OLK 71 N3-T4

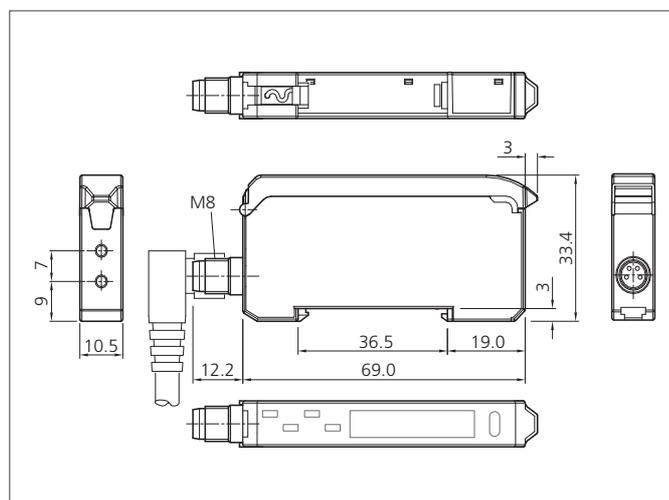
Amplificateurs pour fibre optique plastique

- Distance de fonctionnement élevée
- Easy operation
- Two digital LED displays for threshold value and actual value
- Teach-in / manual fine adjustment
- Timer function / offset-function
- Fonction Light-on/Dark-on paramétrable



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
Amplifier for	Fibre optiques en plastique 2x2,2 mm
Évaluation	digital
Lumière d'émission	Rouge, 625 nm
Tension d'alimentation	12 ... 24 V DC \pm 10%
Courant à vide	40 mA
Éléments de contrôle	4
Réglage de la sensibilité	Touche d'apprentissage
Sortie de commutation	npn, 100 mA, NO/NC, programmable
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Affichage	afficheur digital à LED
Fréquence de fonctionnement	1,0 / 0,8 / 0,6 / 0,4 / 0,2 kHz
Temps de réponse/relâchement	0,25 / 0,31 / 0,42 / 0,63 / 1,25 ms
Temps de réponse	0,25 / 0,31 / 0,42 / 0,63 / 1,25 ms
Température ambiante, fonctionnement	-10 ... +55 °C
Immunité aux lumières parasites ambiantes	10 kLx
Protection diélectrique	1.000 V
Indice de protection	IP 54
Classe de protection	III, Répond au domaine de la basse tension (BT)
Matériau du boîtier	ABS / PC
Connexion	Connecteur, M8, 4 pôles