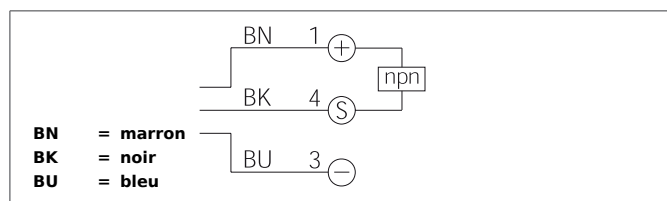


OLK 71 N3-3

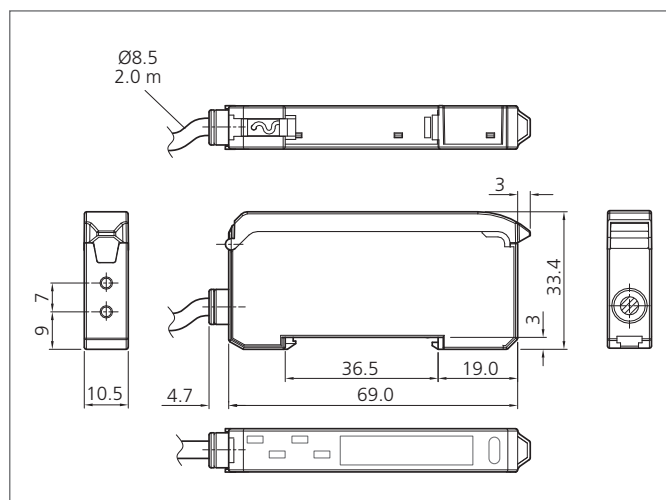
Amplificateurs pour fibre optique plastique

- 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		Câble, 2,0 m