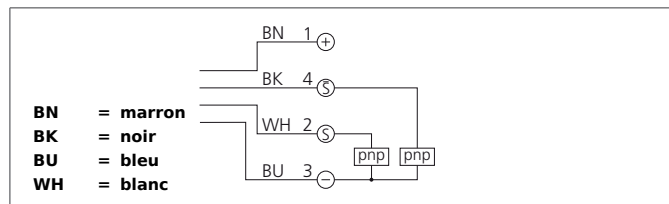


OLVK 31 P4K-TSSL

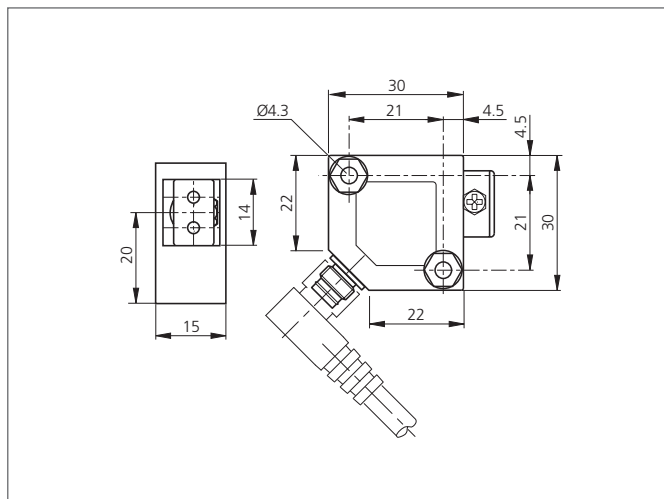
Amplificateurs pour fibre optique plastique

- Boîtier plastique compact
- Simplicité d'installation
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fréquence d'utilisation élevée
- Fonction Light-on/Dark-on
- Protection contre les court-circuits et inversions de polarité



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
Dimensions		30 x 30 x 15 mm (Dimensions)
Lumière d'émission		Rouge, 660 nm, modulée
Tension d'alimentation		10 ... 36 V DC
Courant à vide		< 15 mA
Réglage de la sensibilité		Potentiomètre
Sortie de commutation		pnp, 200 mA, OU exclusif
Hystérésis		< 10 %
Charge aux chocs et vibrations		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Chute de tension		< 2,0 V
Fréquence de fonctionnement		5000 Hz
Temps de réponse/relâchement		0,50 ms / 0,50 ms
Température ambiante, fonctionnement		-25 ... +55 °C
Dérive thermique		0,3 %/K
Immunité aux lumières parasites ambiantes		10 kLx
Protection diélectrique		1.000 V
Indice de protection		IP 67
Matériau du boîtier		plastiques (PBT)
Connexion		Connecteur, M8, 4 pôles