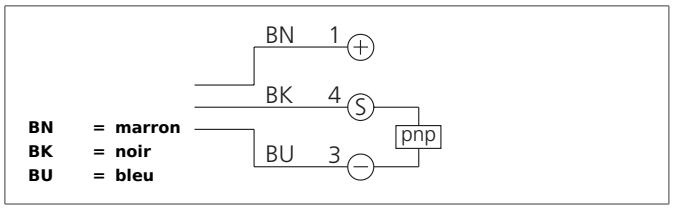
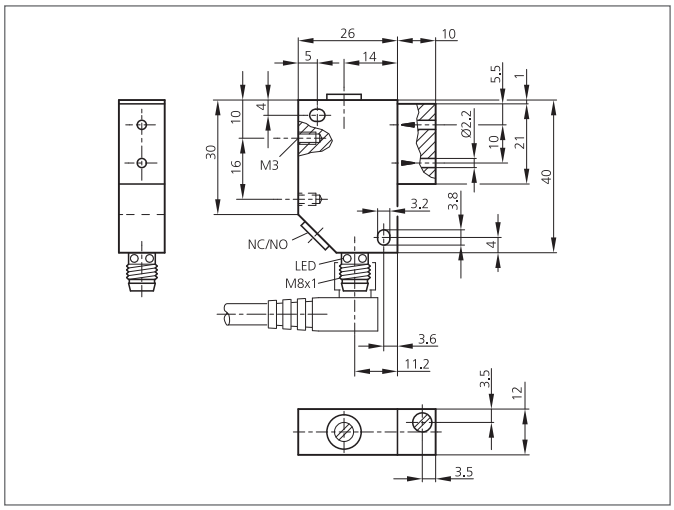
OLVK 41 P3K-TSSL

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 utilisées 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, 660 nm, modulée
Tension d'alimentation	12 ... 35 V DC
Courant à vide	< 36 mA
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, commutable
Hystérésis	< 15 %
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Chute de tension	< 2,0 V
Fréquence de fonctionnement	750 Hz
Temps de réponse/relâchement	0,10 ms / 2,0 ms
Température ambiante, fonctionnement	0 ... +60 °C
Dérive thermique	0,3 %/K
Immunité aux lumières parasites ambiantes	30 kLx
Protection diélectrique	500 V
Indice de protection	IP 65
Matériau du boîtier	Polyester
Connexion	Connecteur, M8, 3 pôles