

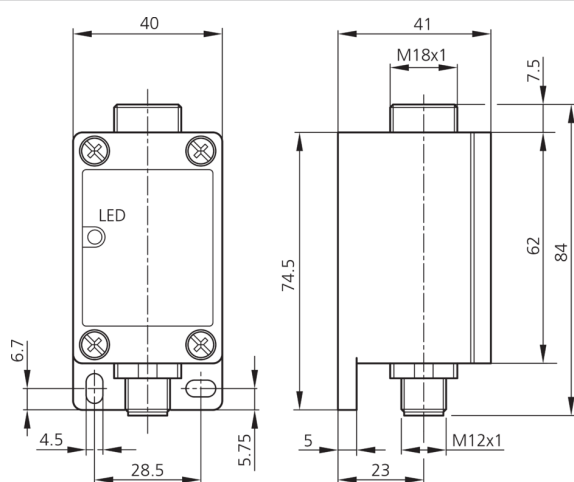


201446

OLV 40 P3K-IBS

Amplificateurs pour fibres optiques en verre

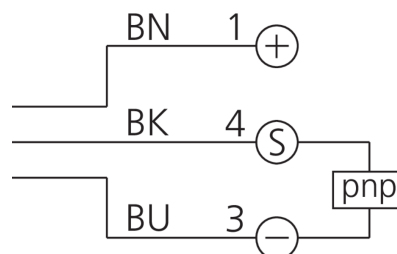
- Boîtier métallique
- Lumière infrarouge
- Sensibilité réglable
- Fréquence de commutation élevée
- Fonction Light-on/Dark-on
- Module de temporisation disponible en option



BK: noir

BN: marron

BU: bleu



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	12 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	55 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Longueur du boîtier	74,5 mm
hauteur du boîtier	41 mm
Largeur du boîtier	40 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Peint)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--

Caractéristiques générales

Amplificateurs pour	Fibres optiques en verre M18
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépède

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, Programmable
-----------------------	----------------------------------


201446
OLV 40 P3K-IBS
Amplificateurs pour fibres optiques en verre

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Données optiques		
Source de lumière	LED	
Couleur	Infrarouge	
Longueur d'onde	880 nm	
Modulation	Modulée	
Protection contre les lumières extérieures	20 kLx	
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Portée	En fonction du câble de fibre optique	
Hystérésis de commutation (max.)	10 %	
Reproductibilité	< 2 %	
Affichage, commande		
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre	
Temps de réponse		
Fréquence de commutation	1500 Hz	
Temps de réponse	0,33 ms	
Temps de relâchement	0,33 ms	
Conditions environnementales		
Température ambiante de fonctionnement	-10 ... +60 °C	
Dérive thermique	0,3 %/K	
Indice de protection	IP 65	
Raccordement électrique		
Raccordement	Connecteur, M12, 3 pôles	
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/201446