

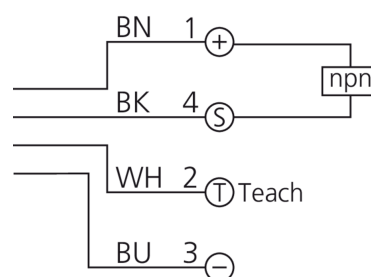
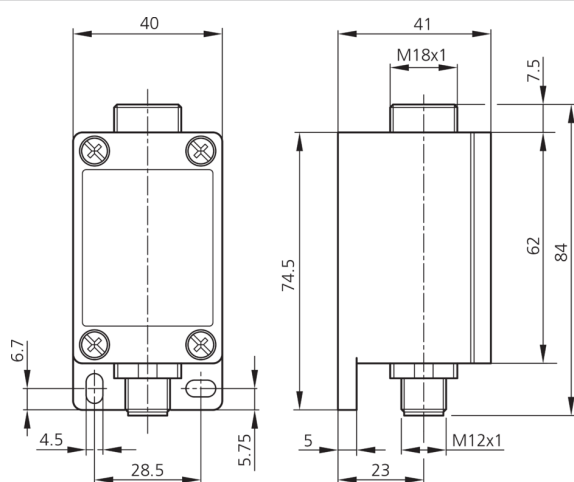


204342

OLVTI 41 N3K-IBS

Amplificateurs pour fibres optiques en verre

- Boîtier métallique
- Lumière rouge
- Touches d'apprentissage, entrée d'apprentissage externe
- Fonction Light-on/Dark-on



BK: noir

BN: marron

BU: bleu

WH: blanc

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 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	42 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	Parallélépipède

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	npn, 200 mA, NO/NC, Commutable
-----------------------	--------------------------------


204342
OLVTI 41 N3K-IBS
Amplificateurs pour fibres optiques en verre

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Données optiques		
Source de lumière	LED	
Couleur	Rouge	
Longueur d'onde	680 nm	
Modulation	Modulée	
Protection contre les lumières extérieures	50 kLx	
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Portée	60 mm	
Hystérésis de commutation (max.)	12 %	
Reproductibilité	< 2 %	
Affichage, commande		
Éléments de commande	3 (Teach, Man-, Man+)	
Réglage de la sensibilité	Touche d'apprentissage	
Affichage	LED vert - Run, Jaune - Sortie, Rouge - Apprentissage / Erreur	
Temps de réponse		
Fréquence de commutation	1500 Hz	
Conditions environnementales		
Température ambiante de fonctionnement	-10 ... +60 °C	
Dérive thermique	0,3 %/K	
Indice de protection	IP 65	
Raccordement électrique		
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles	
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/204342