OB5027

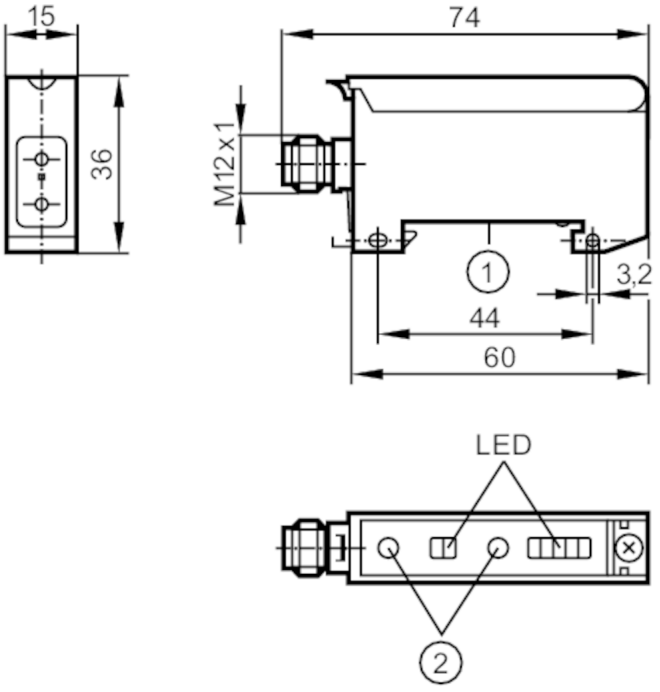
Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FNKG/T/US

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: OBF504

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 Fixation sur rail DIN
2 boutons-poussoir de réglage

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Système		Sortie de contrôle
Version		Pour des fibres optiques à revêtement métallique FE/FT-50
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 35
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	660
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		éclairement / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Sortie de contrôle		oui

OB5027

Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FNKG/T/US

Chute de tension max. sortie de contrôle	[V]	3,5	
Courant de sortie sortie de contrôle	[mA]	10	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	500	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Temporisation	[s]	0,002...0,09	
Plage évaluable			
Portée	[m]	0...1; (Barrage photoélectrique)	
Portée	[mm]	0...150; (Système réflexion directe)	
Portée réglable		oui	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...60	
Protection		IP 65	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	36 x 15 x 60	
Matières		ABS	
Matière lentille		PMMA	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
		Disponibilité	1 x LED, vert
		Zone de réception non sûre	1 x LED, rouge
		Capacité de réserve	4 x LED, vert
Remarques			
Remarques		éclairement correspond à la fonction de sortie "NF" en cas de raccordement de fibres optiques type barrages	
		correspond à la fonction de sortie "NO" en cas de raccordement de fibres optiques type réflexion directe	
		obscurcissement correspond à la fonction de sortie "NO" en cas de raccordement de fibres optiques type barrages	
		correspond à la fonction de sortie "NF" en cas de raccordement de fibres optiques type réflexion directe	
Quantité		1 pièces	

OB5027

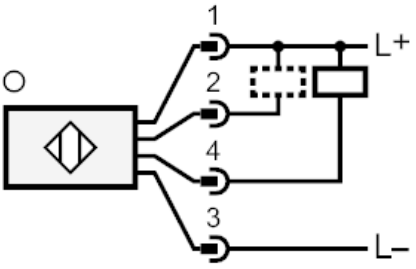
Amplificateur pour fibres optiques

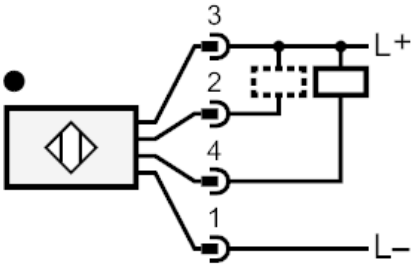
OBF-FNKG/T/US

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

Raccordement





2	Sortie de contrôle