

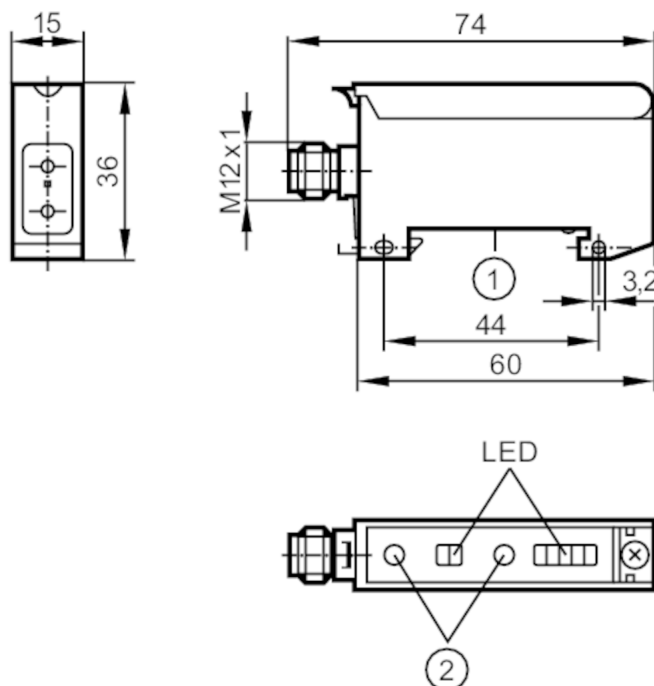
Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FNKG/T/US-100

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

Article de remplacement: OBF500

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



- 1 fixation sur rail DIN
2 boutons de réglage

Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
----------------------------	--------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	35; ((36 V))
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	660

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Sortie de contrôle	oui



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FNKG/T/US-100

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
Zone de détection		
Portée	[m]	0...1,2; (Barrage photoélectrique)
Portée	[mm]	0...70; (Système réflexion directe)
Portée réglable		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de 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		PPE modifié
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	zone non sûre	1 x LED, rouge
	Capacité de réserve	4 x LED, vert
Remarques		
Remarques	éclairage 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	
	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	

Amplificateur pour fibres optiques

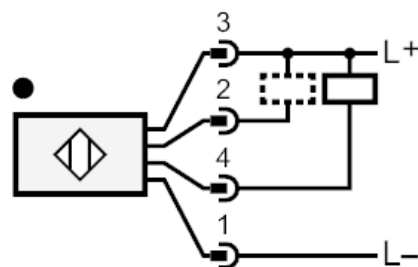
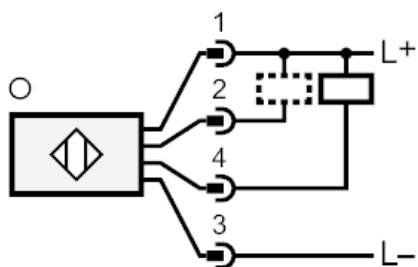
OBF-FNKG/T/US-100

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



2

Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

