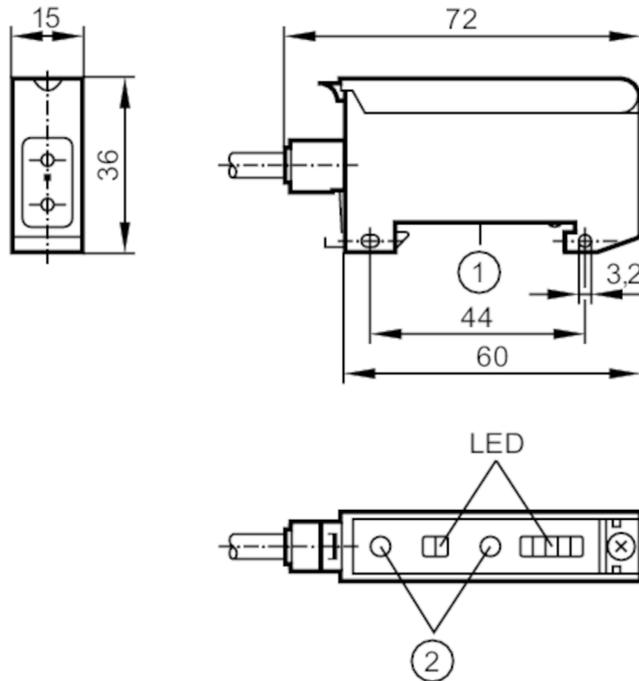


OBF509



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/T/0,1M/AS



- 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
Version	Amplificateurs pour fibres optiques acryliques

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 50
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	630

Sorties

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

OBF509



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/TI/0,1M/AS

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]	3000	
Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Temporisation [s]	0,001...0,09	
Zone de détection		
Portée [m]	0...1,8; (Barrage photoélectrique)	
Portée [mm]	0...100; (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	
MTTF [Années]	806	
Données mécaniques		
Poids [g]	85,3	
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions [mm]	36 x 15 x 60	
Matières	PPE modifié	
Orientation de la lentille	détection latérale	
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	
Remarques	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	
Unité d'emballage	1 pièces	

OBF509



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/T/0,1M/AS

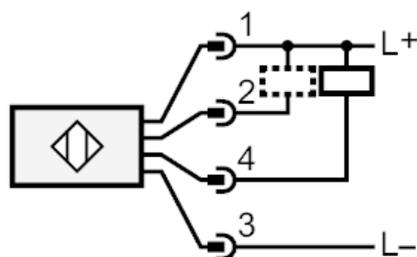
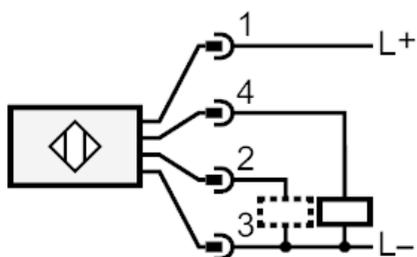
Raccordement électrique

Câble: 0,1 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



2

Sortie de contrôle