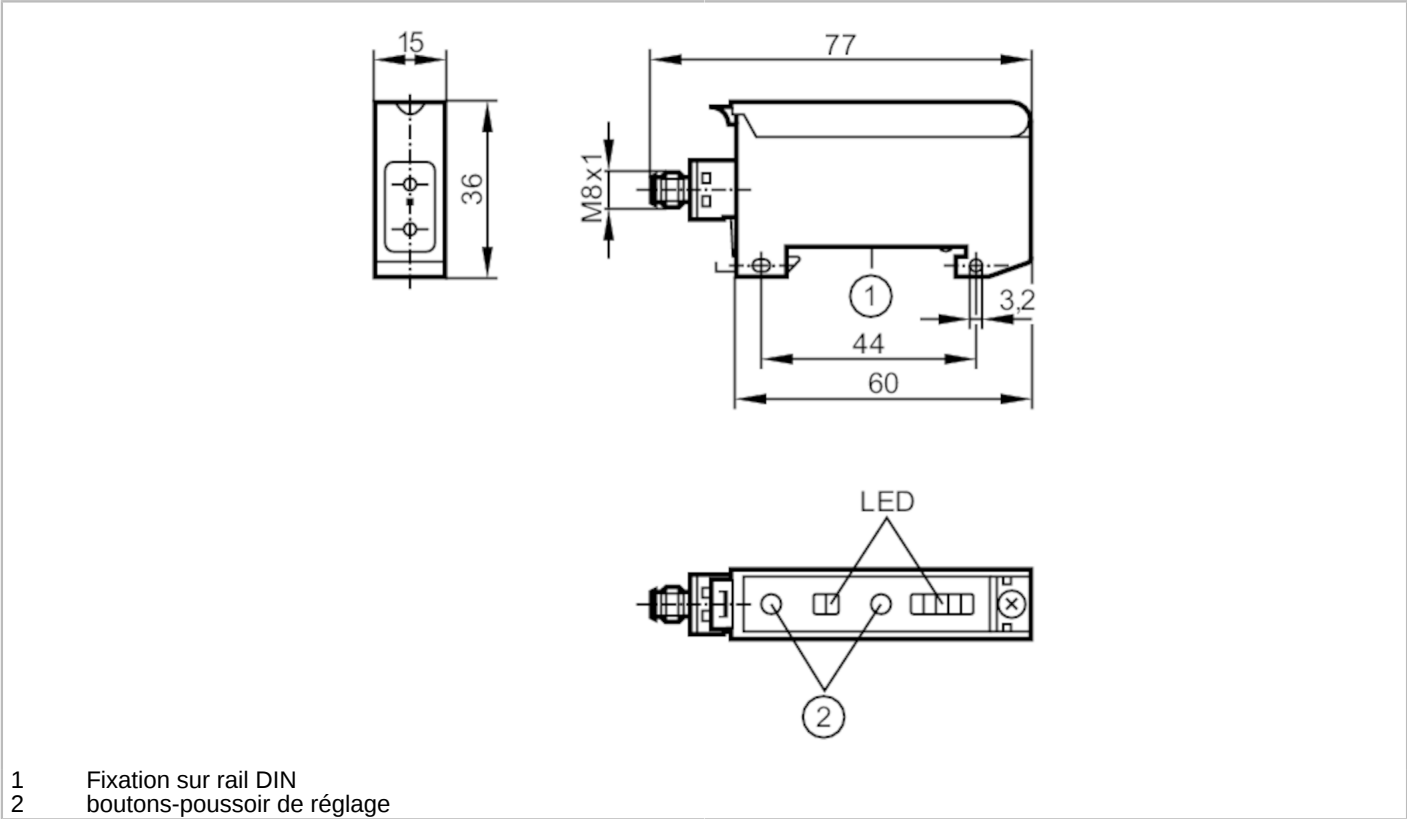


OBF506



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/T/AS



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Version		Amplificateurs pour fibres optiques verre, Pour des fibres optiques à revêtement métallique, FE/FT-50
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 50
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880
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
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/TIAS

Fréquence de commutation [Hz]	500
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Temporisation [s]	0,001...0,09

Plage évaluable	
Portée [m]	0...0,4; (Barrage photoélectrique)
Portée [mm]	0...40; (Système réflexion directe)
Réglage usine	obscurcissement
	Portée: 0...400 mm
	Portée: 0...40 mm
Portée réglable	oui

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...60
Protection	IP 65

Tests / Homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	860

Données mécaniques	
Poids [g]	47,8
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	36 x 15 x 60
Matières	PPE modifié
Orientation de la lentille	détection latérale

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	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
Quantité	1 pièces

Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/TIAS

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A

