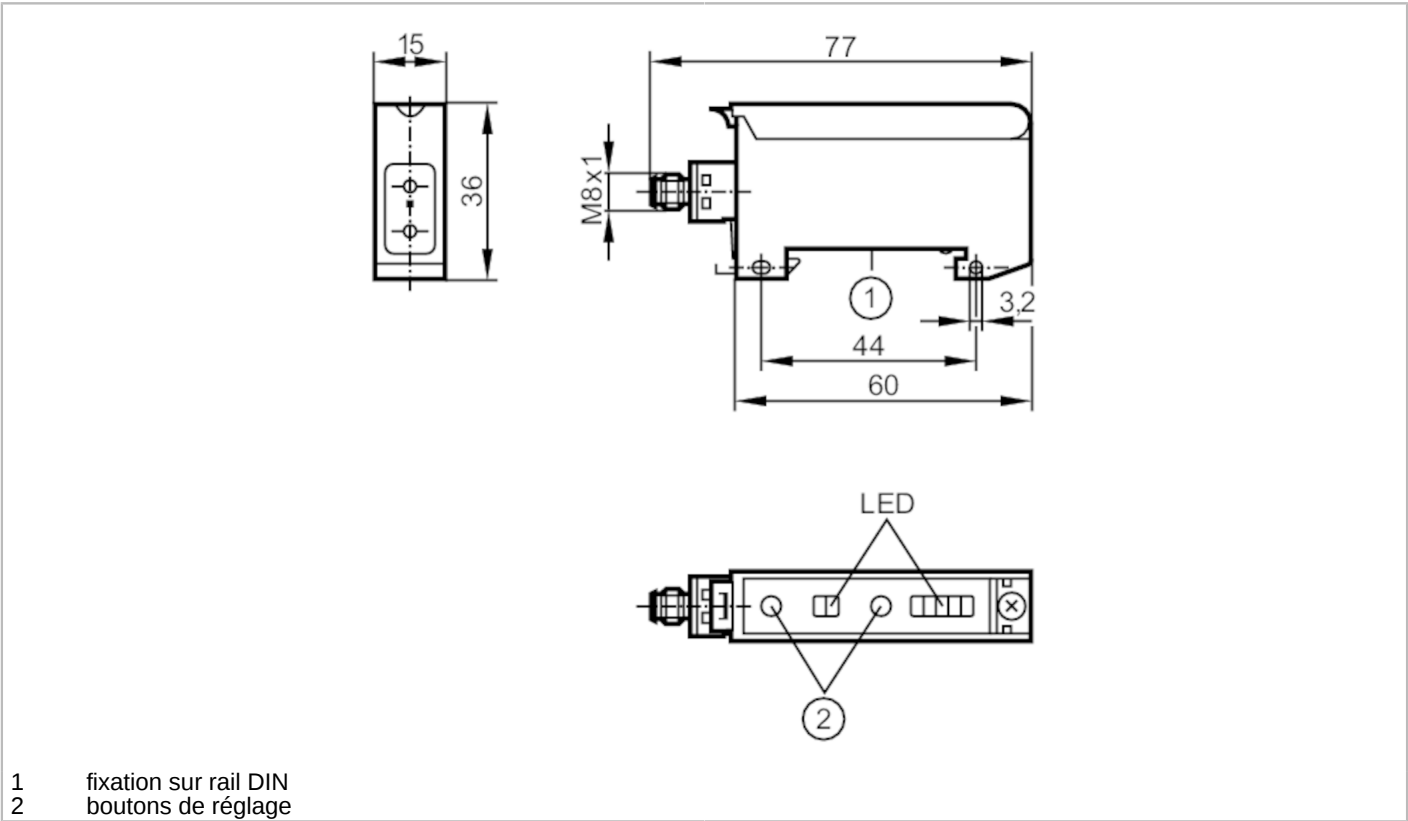


OBF508



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/T/AS



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
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 inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
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
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/TIAS

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; (Barrage photoélectrique)	
Portée [mm]	0...150; (Système réflexion directe)	
Réglage usine	obscurcissement	
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]	837	
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	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	
Unité d'emballage	1 pièces	

OBF508



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/TIAS

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A

