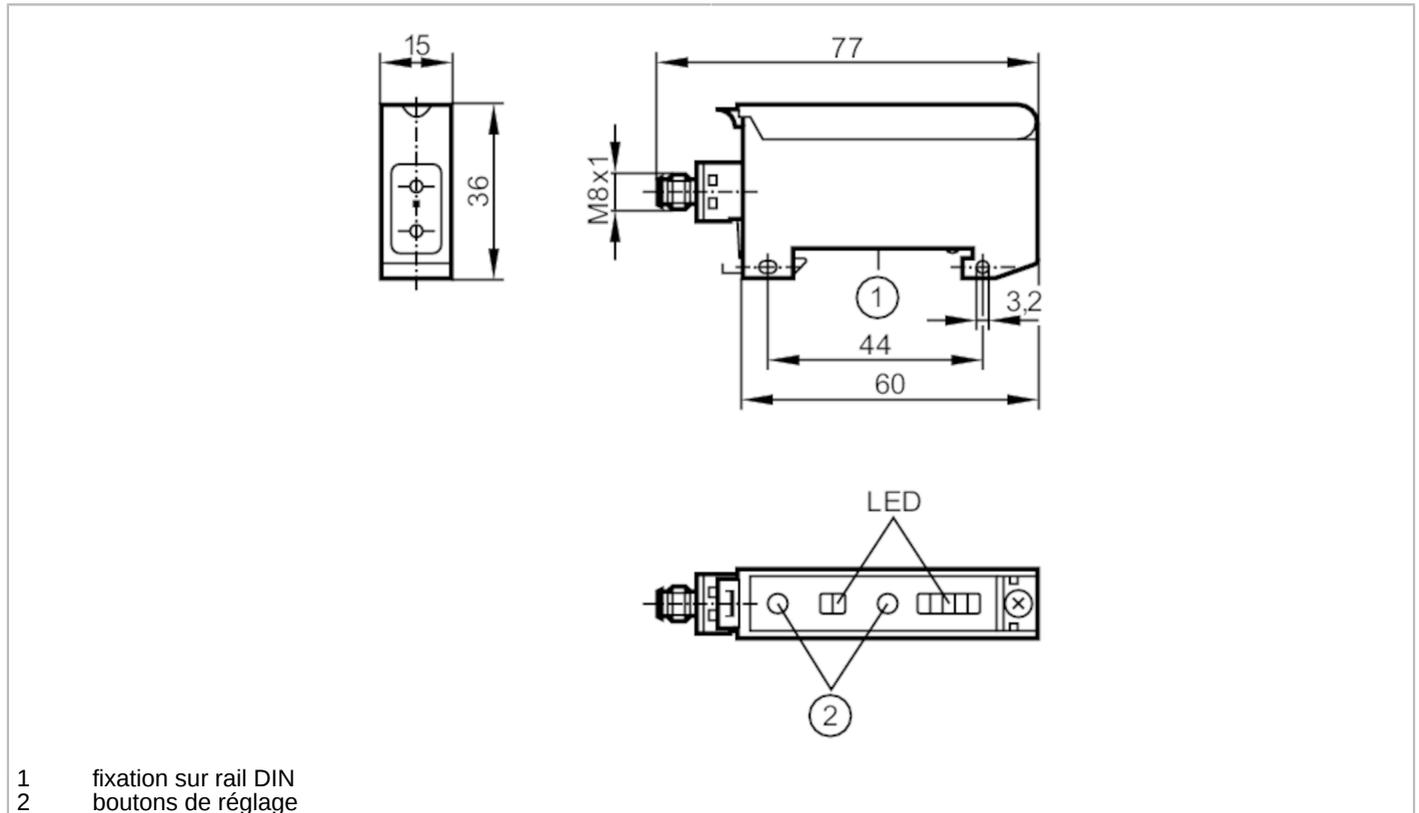


OBF503



Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/TIAS



- 1 fixation sur rail DIN
2 boutons de réglage



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

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
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	3000

OBF503



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...2; (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]		837
Données mécaniques		
Poids [g]		48
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	
	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage		1 pièces

OBF503

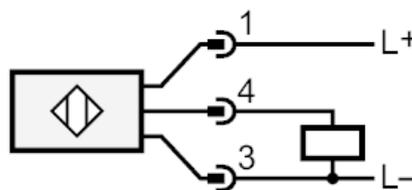
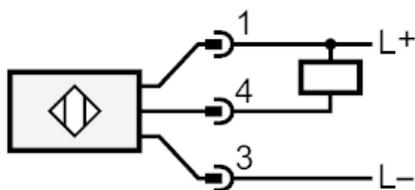


Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FAKG/TIAS

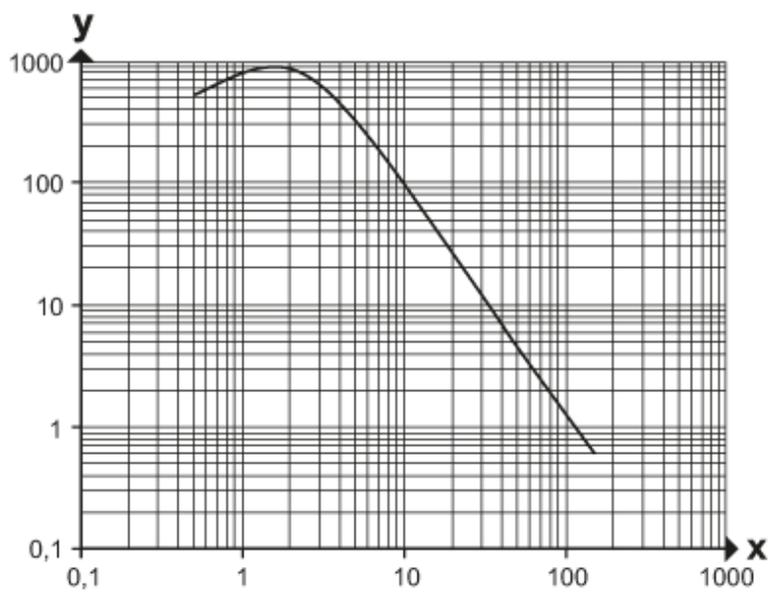
Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor