



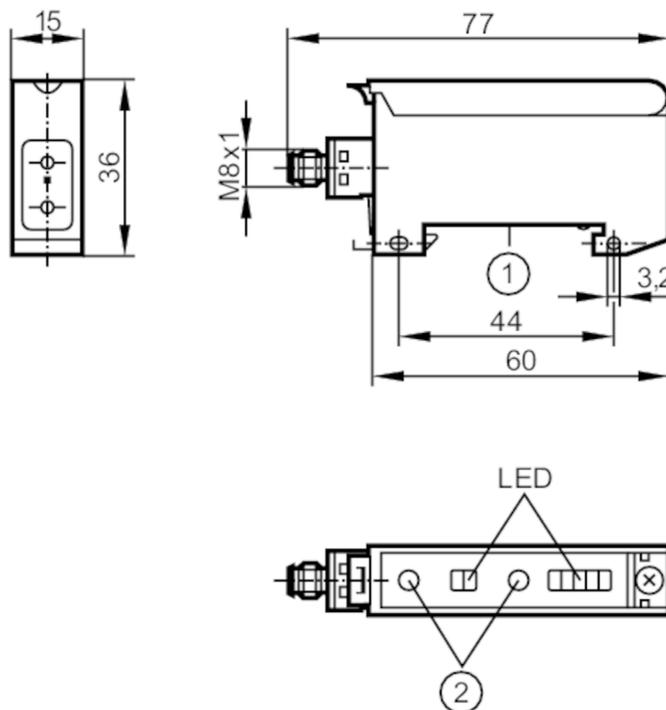
## Amplificateur pour fibres optiques

OBF-FPKG/TIAS

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

Article de remplacement: OBF505

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



- 1 Fixation sur rail DIN  
2 boutons-poussoir de réglage

### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

### Application

Système	Sortie de contrôle
Version	Pour des fibres optiques à revêtement métallique FE/FT-50

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 35
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	660

### Sorties

Technologie	PNP
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-FPKG/TIAS

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

### Plage évaluable

Portée	[m]	0...1; (Barrage photoélectrique)
Portée	[mm]	0...150; (Système réflexion directe)
Portée réglable		oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...60
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		ABS
Matière lentille		PMMA

### 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

# OB5028



## Amplificateur pour fibres optiques

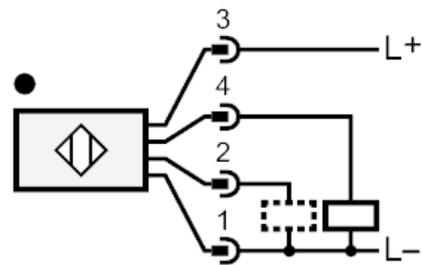
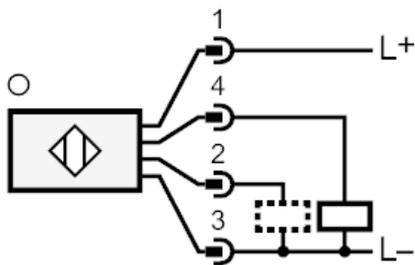
OBF-FPKG/TIAS

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



### Raccordement



2

Sortie de contrôle