

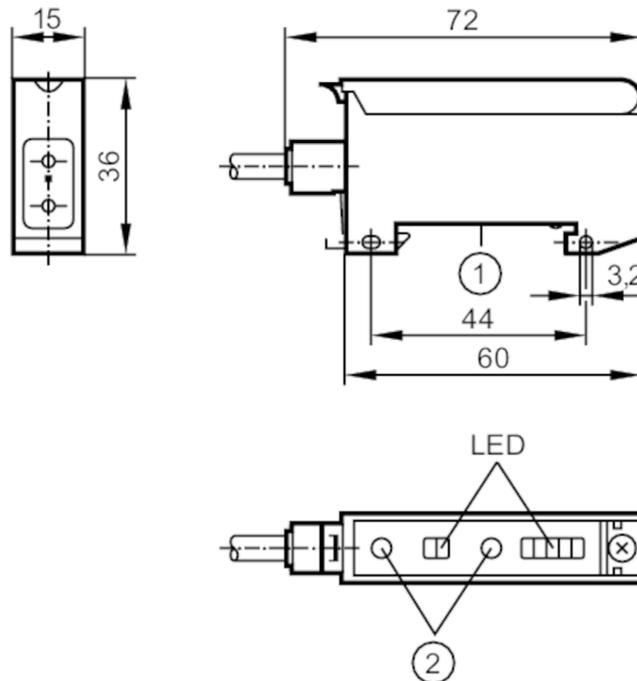
## Faseroptikverstärker

OBF-FPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OBF502

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Befestigung auf Tragschiene  
2 Einstelltasten

### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall	[V]	2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlusschutz		ja



## Faseroptikverstärker

OBF-FPKG

Ausführung	getaktet
Kurzschlussschutz	
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich	
Reichweite [m]	0...1; (Einweglichtschanke)
Tastweite [mm]	0...50; (Reflexlichttaster)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2

Mechanische Daten	
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	36 x 15 x 60
Werkstoffe	\$3SGLWE

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	unsicherer Bereich	1 x LED, rot

Bemerkungen	
Bemerkungen	Hellschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
	Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
	Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
	Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
Verpackungseinheit	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	

### Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz