



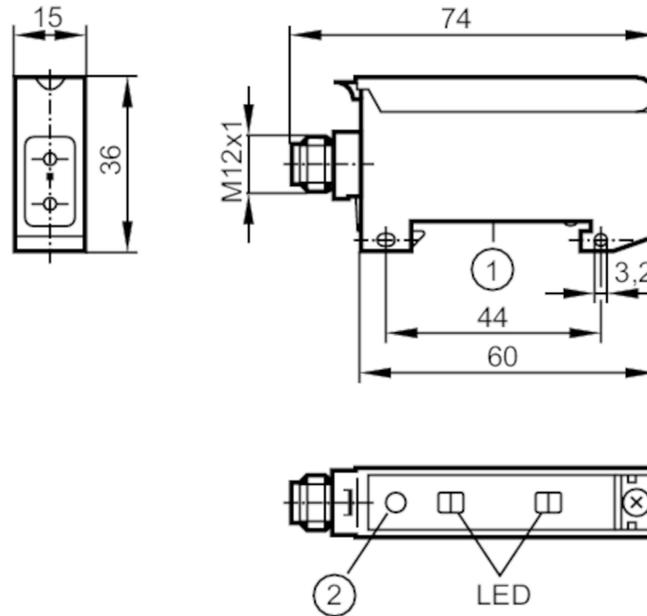
Faseroptikverstärker

OBF-FNKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OBF500

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



- 1 Befestigung auf Tragschiene
- 2 Einstelltasten
Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik

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



Faseroptikverstärker

OBF-FNKG/US-100

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Reichweite [m]	0...1; (Einweglichtschränke)
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	PPE modifiziert

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"
	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



OB5022



Fiberoptikverstärker

OBF-FNKG/US-100

Anschluss

