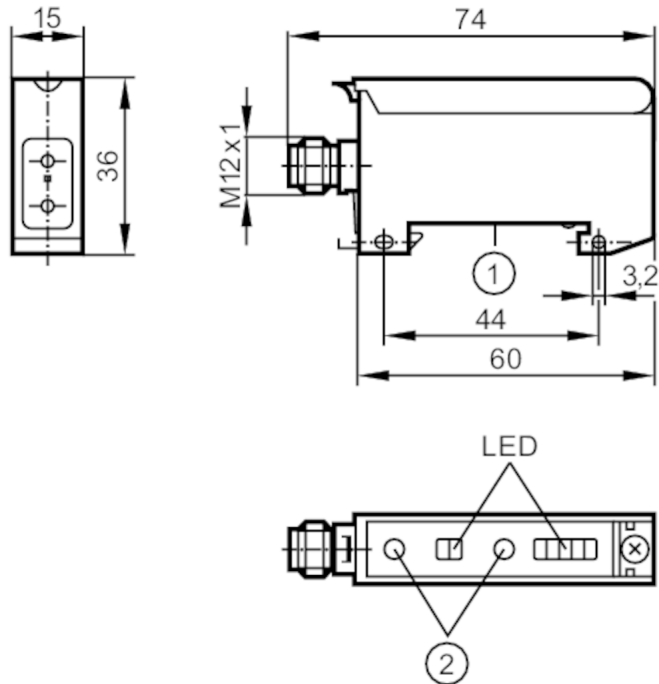


OBF504



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/US



- 1 Fixare pe șine DIN
2 Tastă reglare



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Ieșirea funcției de control
Execuție	Amplificatoare de fibra optica pentru fibra de sticla, pentru fibră optică cu îmbrăcăminte de metal, FE/FT-50

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 50
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie

Iesiri

Model electric	PNP/NPN; (Detectare automată a sarcinii PNP/NPN)
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Ieșirea funcției de control	da
Caderea de tensiune Max. a iesirii de verificare functionalitate [V]	2,5



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/US

Max. sarcina de curent pentru iesirea de verificare a functionarii	[mA]	10
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Frecventa de comutare DC	[Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Funcție timp	[s]	0,001...0,09
Raza de detectie		
Rază de acțiune	[m]	0...1; (Barieră optică)
Domeniu	[mm]	0...150; (Senzor reflexiv difuz)
Distanța ajustabilă		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	806
Date mecanice		
Greutate	[g]	46,9
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	36 x 15 x 60
Materiale		PPE modificat
Aliniere lentila		optică laterală
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
	domeniu nesigur	1 x LED, roșu
	Rezervă de operare	4 x LED, verde
Observații		
Observații	Light ON corespunde funcției de iesire NC pentru fibra optica de tip bariera	
	corespunde funcției de iesire NO pentru fibra optica de tip difuz	
	Dark ON corespunde funcției de iesire NO pentru fibra optica de tip bariera	
	corespunde funcției de iesire NC pentru fibra optica de tip difuz	
Unitate de ambalare	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus	
	1 buc.	

Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/US

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



2

leșirea funcției de control