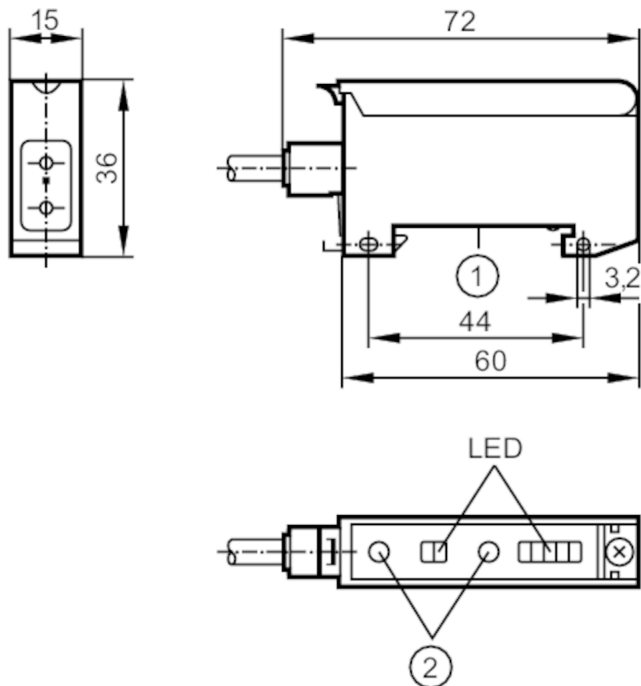


OBF509



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/0,1M/AS



- 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 acrilica

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 50
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	630

Iesiri

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



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/0,1M/AS

Max. sarcina de curent pentru ieșirea de verificare a funcționării	[mA]	10
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	100
Frecvența de comutare DC	[Hz]	3000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Funcție timp	[s]	0,001...0,09
Raza de detecție		
Rază de acțiune	[m]	0...1,8; (Barieră optică)
Domeniu	[mm]	0...100; (Senzor reflexiv difuz)
Distanța ajustabilă		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	806
Date mecanice		
Greutate	[g]	85,3
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 ieșire NC pentru fibra optică de tip bariera	
	corespunde funcției de ieșire NO pentru fibra optică de tip difuz	
	Dark ON corespunde funcției de ieșire NO pentru fibra optică de tip bariera	
	corespunde funcției de ieșire NC pentru fibra optică de tip difuz	
Unitate de ambalare		1 buc.

Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/0,1M/AS

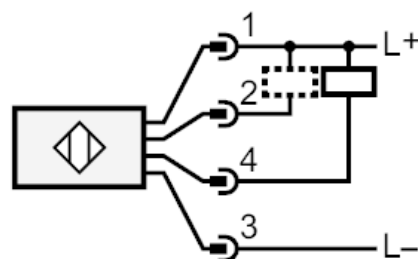
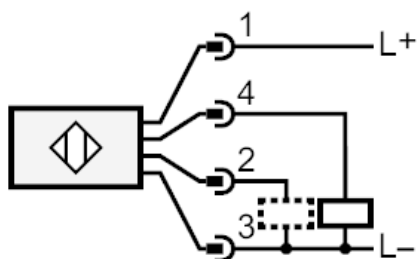
Conectare electrică

Cablu: 0,1 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conector: 1 x M8; codificare: A



Racord



2

leșirea funcției de control