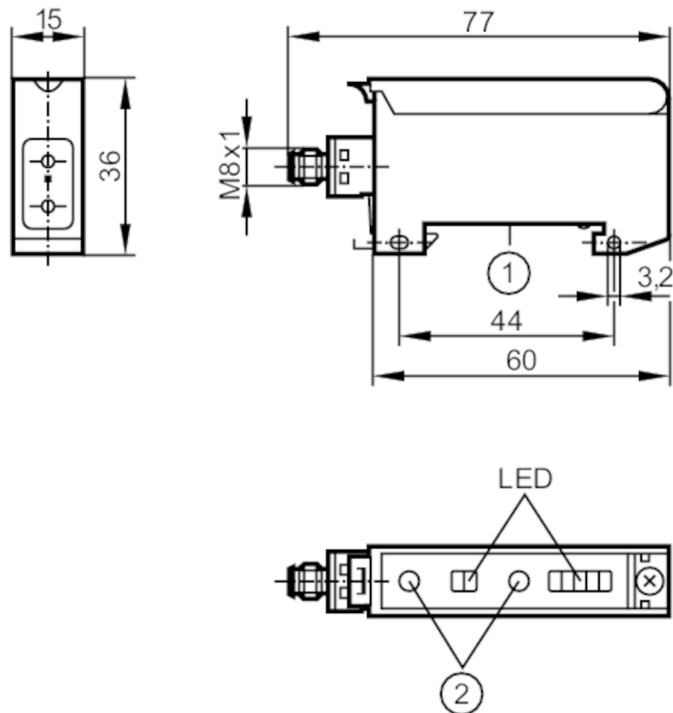


OBF506



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/AS



- 1 Fixare pe șine DIN
2 Tastă reglare



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Carcasa	rectangular

Aplicatie

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	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de unda [nm]	880

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
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	500
Protecție la scurtcircuit	da



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/TIAS

Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	
Funcție timp [s]	0,001...0,09	
Raza de detecție		
Rază de acțiune [m]	0...0,4; (Barieră optică)	
Domeniu [mm]	0...40; (Senzor reflexiv difuz)	
Setari de fabrica	Dark ON	
	Rază de acțiune: 0...400 mm	
	Domeniu: 0...40 mm	
Distanța ajustabilă	da	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...60	
Protecție	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	860	
Date mecanice		
Greutate [g]	47,8	
Carcasa	rectangular	
Dimensiuni [mm]	36 x 15 x 60	
Materiale	PPE modificat	
Aliniere lentila	optică laterală	
Afișaj / 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 optica de tip bariera	
	corespunde funcției de ieșire NO pentru fibra optica de tip difuz	
	Dark ON corespunde funcției de ieșire NO pentru fibra optica de tip bariera	
	corespunde funcției de ieșire NC pentru fibra optica de tip difuz	
Unitate de ambalare	1 buc.	

OBF506



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/AS

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A

