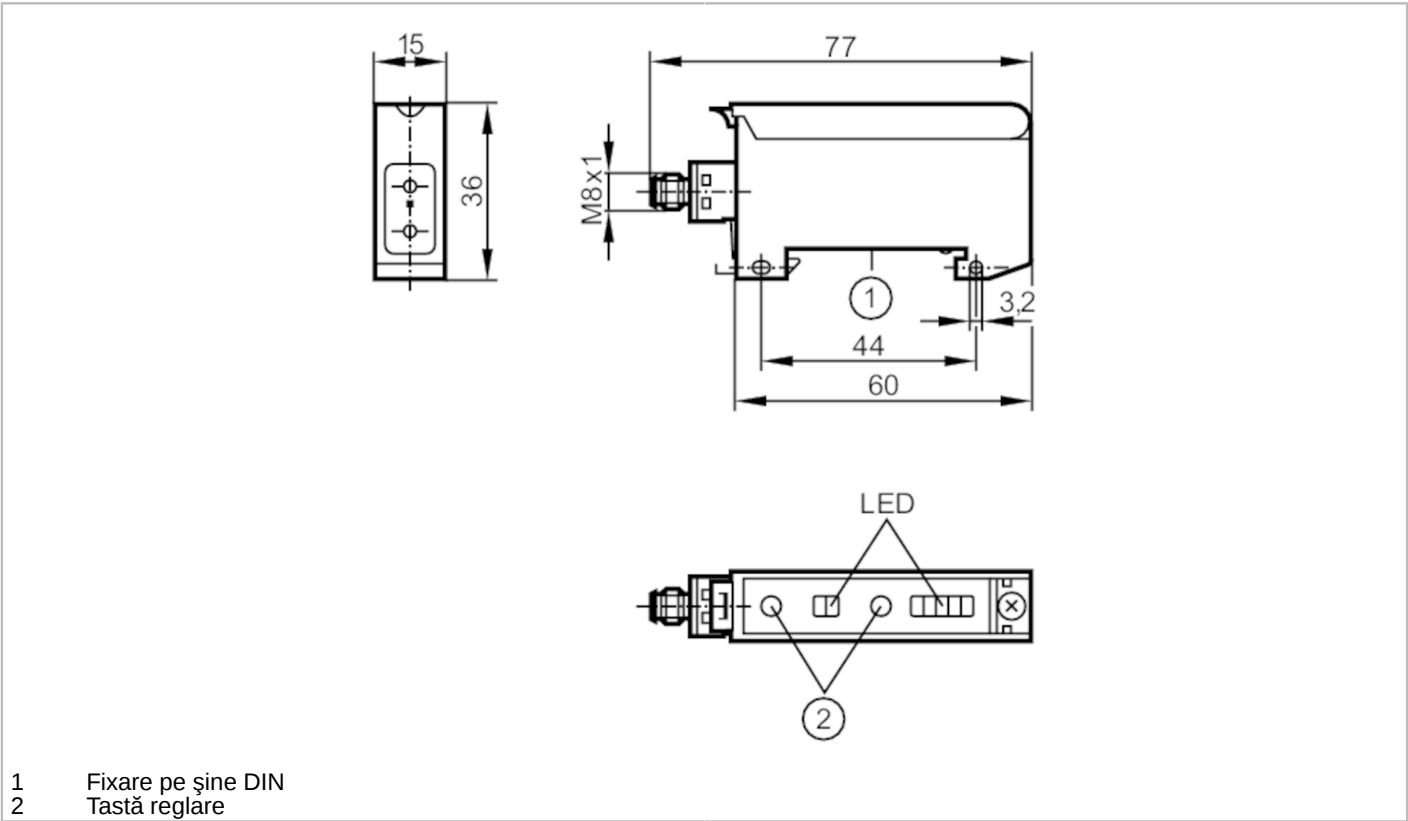


OBF503



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/AS



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Lumină roșie
Carcasa		rectangular
Aplicatie		
Execuție		Amplificatoare de fibra optica pentru fibra acrilica
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 50
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda	[nm]	630
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]	3000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/TIAS

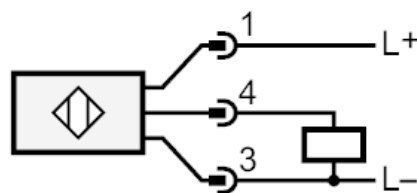
Protecție suprasarcina	da	
Funcție timp [s]	0,001...0,09	
Raza de detectie		
Rază de acțiune [m]	0...2; (Barieră optică)	
Domeniu [mm]	0...100; (Senzor reflexiv difuz)	
Distanța ajustabila	da	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...60	
Protecție	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	837	
Date mecanice		
Greutate [g]	48	
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	
	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/AS

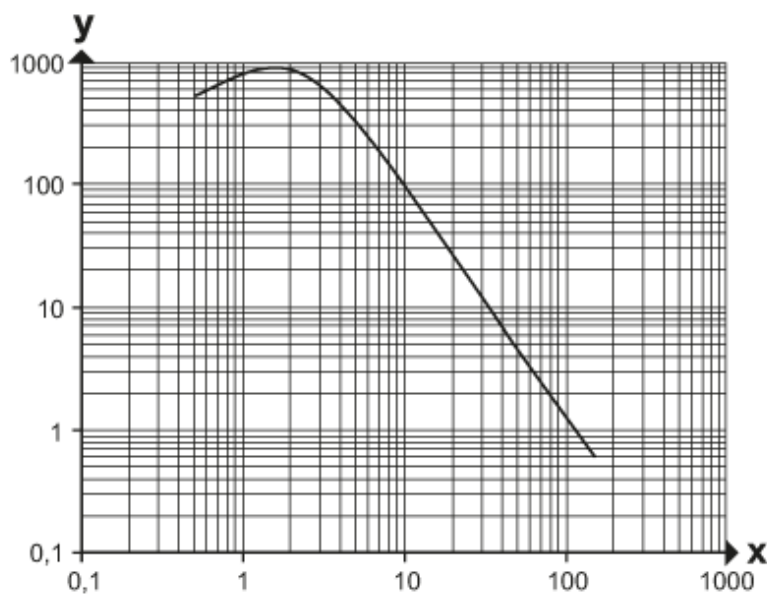
Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor