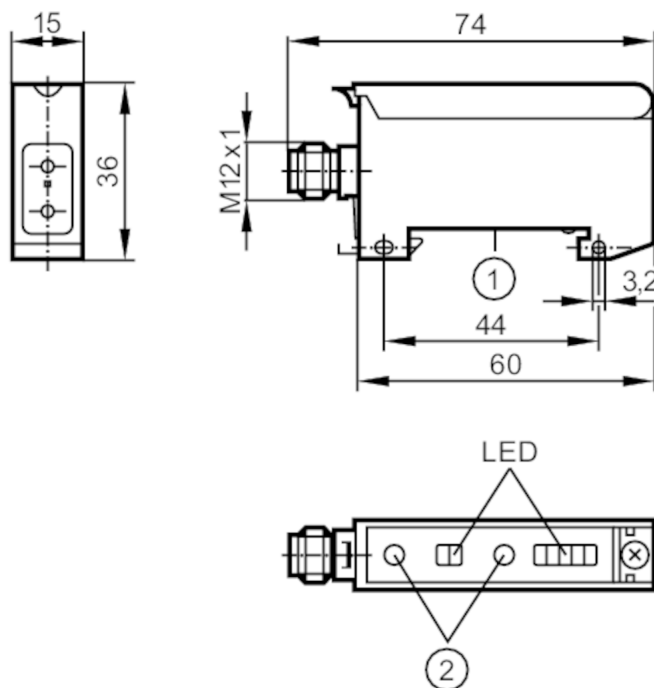


Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/US

Specific clientului



- 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

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
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	100



Amplificator fibră optică

OBF-FAKG/T/US

Frecvența de comutare DC [Hz]	3000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri

Raza de detecție	
Rază de acțiune [m]	0...2; (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]	830

Date mecanice	
Greutate [g]	47,45
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	36 x 15 x 60
Materiale	PPE modificat

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
Indicații	Specific clientului
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

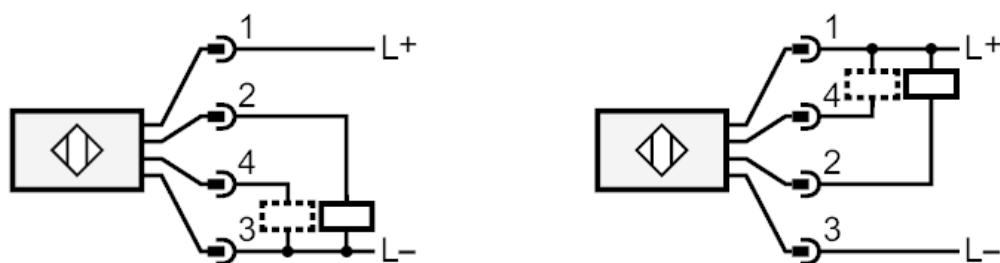
Conector: 1 x M12; codificare: A



Amplificator fibră optică

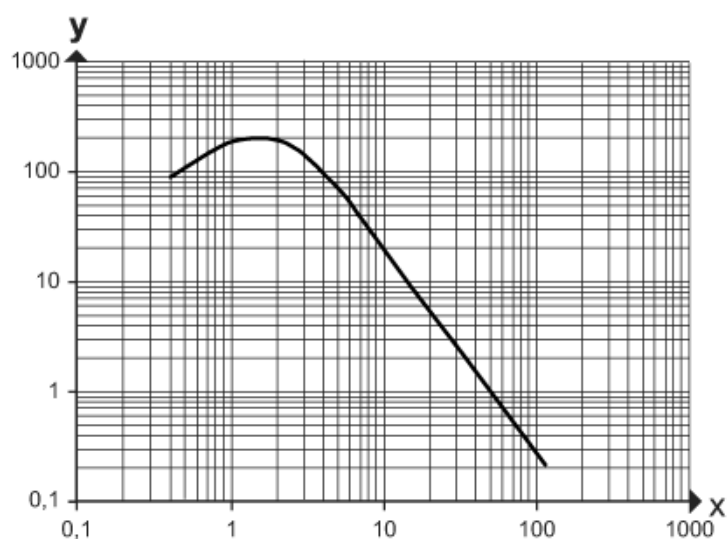
OBF-FAKG/T/US

Racord



4 leșirea funcției de control

diagrame si grafice



x distanța [mm]

y curba de crestere in exces