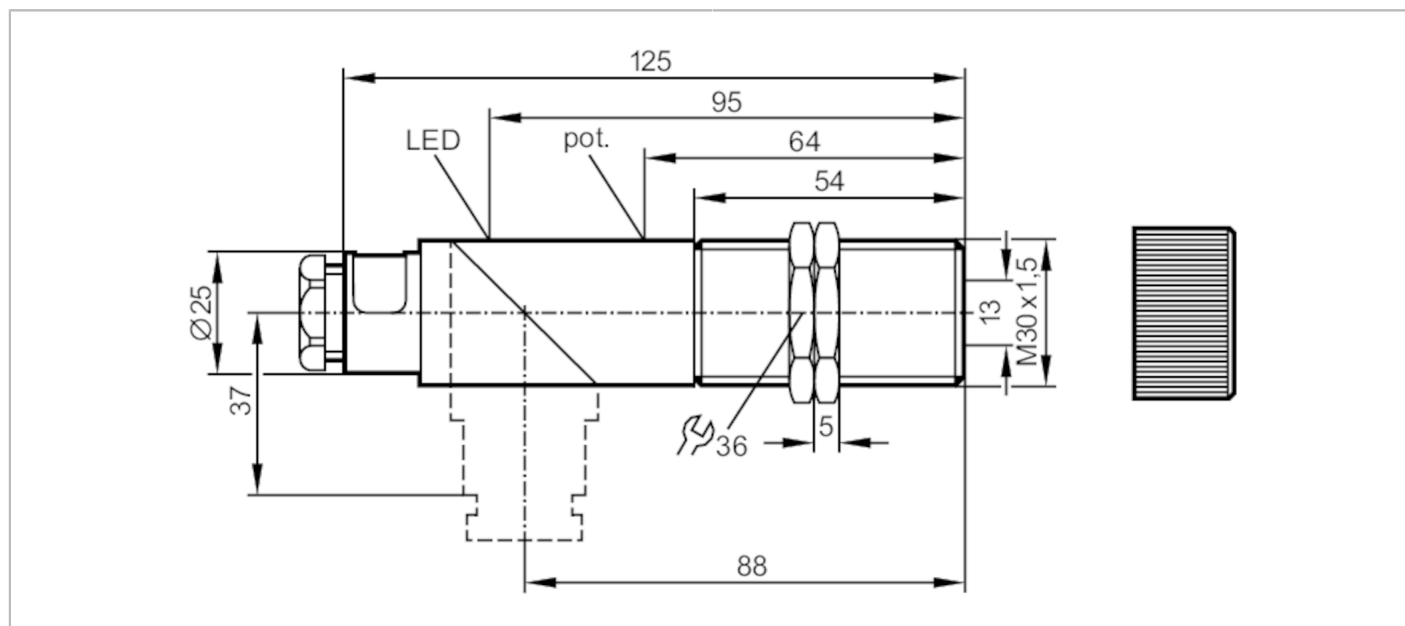


Amplificator fibră optică

OIF-FBOA



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Carcasa	Formă constructivă filet

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție	II
Protecție la schimbarea polarității	nu
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de undă [nm]	880

Iesiri

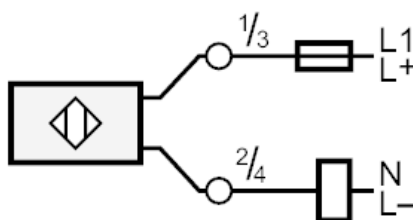
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	10,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	10,5
Curent sarcină minim [mA]	15
Curent de scurgere Max. [mA]	6
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC [Hz]	25
Frecvența de comutare DC [Hz]	35
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu



Amplificator fibră optică

OIF-FBOA

Raza de detectie		
Rază de acțiune	[m]	< 0,3
Domeniu	[mm]	< 70
Distanța ajustabilă		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protectie		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	309
Date mecanice		
Greutate	[g]	122,5
Carcasa		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		PBT; PPO modificat
Material lentila		PMMA
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2 Șurubelniță
Observații		
Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit 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		1 buc.
Conectare electrică		
terminale: ...1,5 mm ² ; Invelis cablu: Ø 7...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5		
Racord		



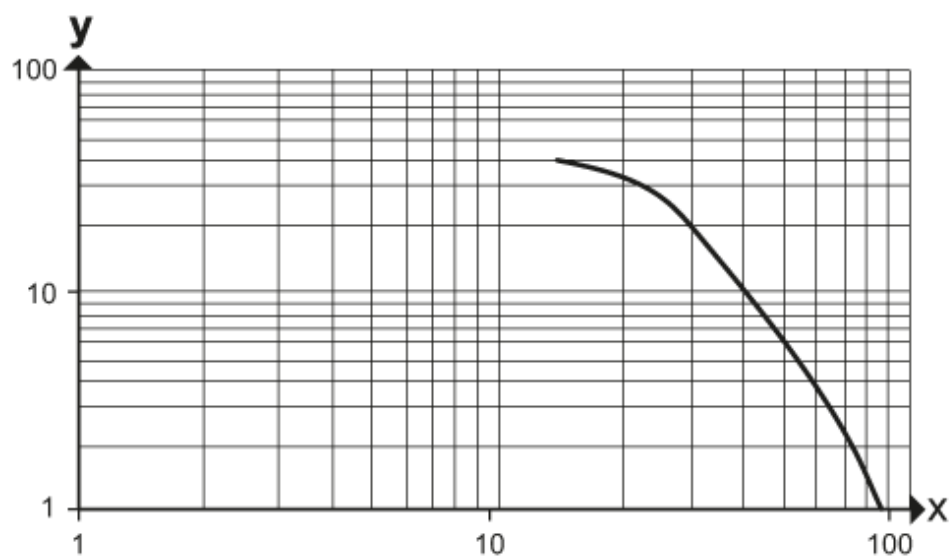
Indicații : siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă

Amplificator fibră optică

OIF-FBOA

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare