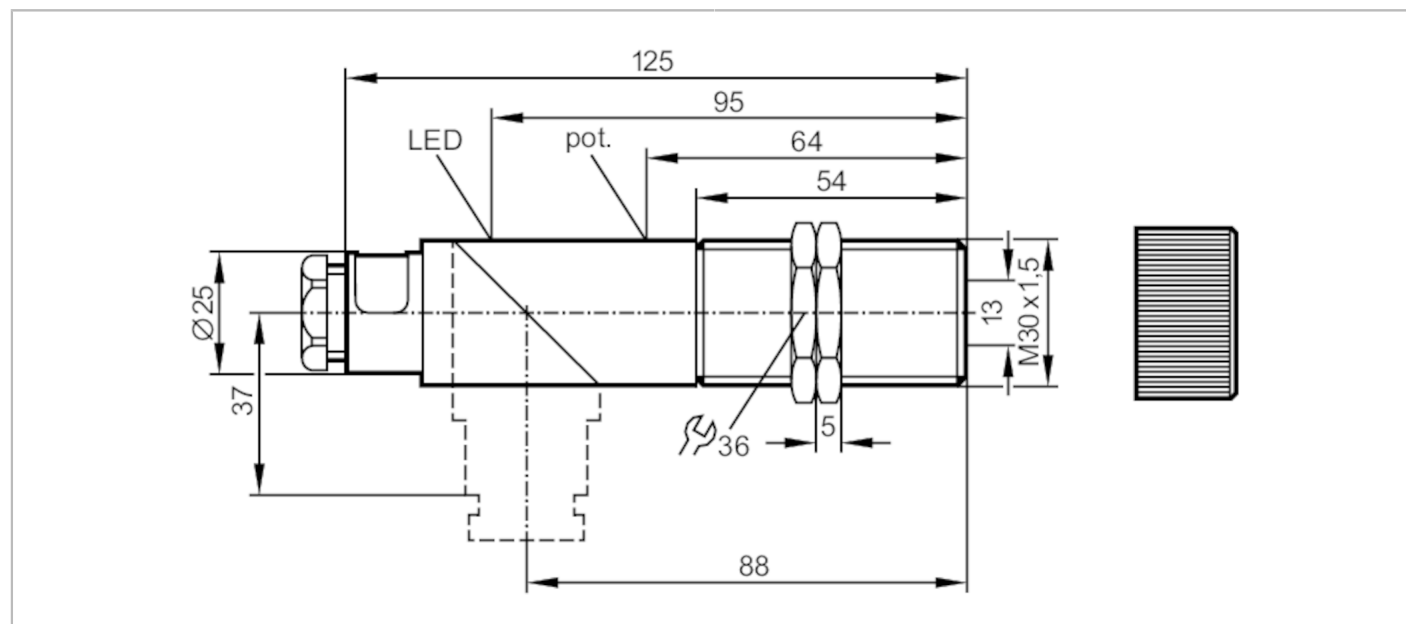


Fiberoptisk forstærker

OIF-FBOA



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	gevindtype

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	nej
Lys-type	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	880

Udgange

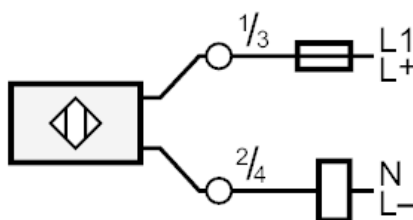
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	10,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	10,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	15
Max. lækagestrøm [mA]	6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	25
Switchfrekvens DC [Hz]	35
Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	nej



Fiberoptisk forstærker

OIF-FBOA

Registreringsområde		
Rækkevidde	[m]	< 0,3
Tasteafstand	[mm]	< 70
Justerbar rækkevidde		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	309
Mekaniske data		
Vægt	[g]	122,5
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		PBT; PPO modificeret
Optikmateriale		PMMA
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsømøtrikker: 2 skruetrækker
Bemærkning		
Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.	
	Aktiv ved lys (light-on) modsvare NC udgangsfunktion for envejs-fiberoptik	
	modsvare NO udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik	
	Aktiv ved mørke (dark-on) modsvare NO udgangsfunktion for envejs-fiberoptik	
		modsvare NC udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
terminaler: ...1,5 mm ² ; Ledningskappe: Ø 7...13 mm; Kabelforskrunding: M20 X 1,5		
Tilslutning		



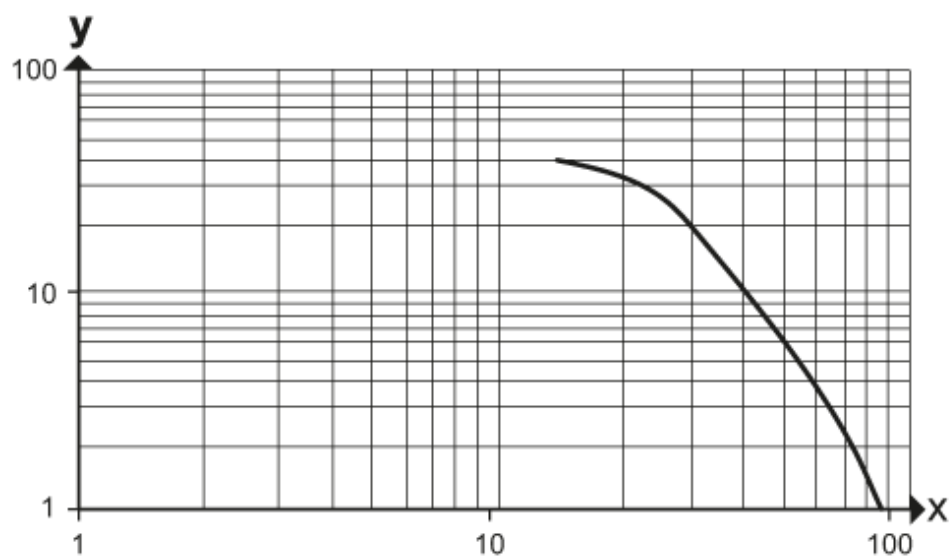
Henviſning : miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink

Fiberoptisk forstærker

OIF-FBOA

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor