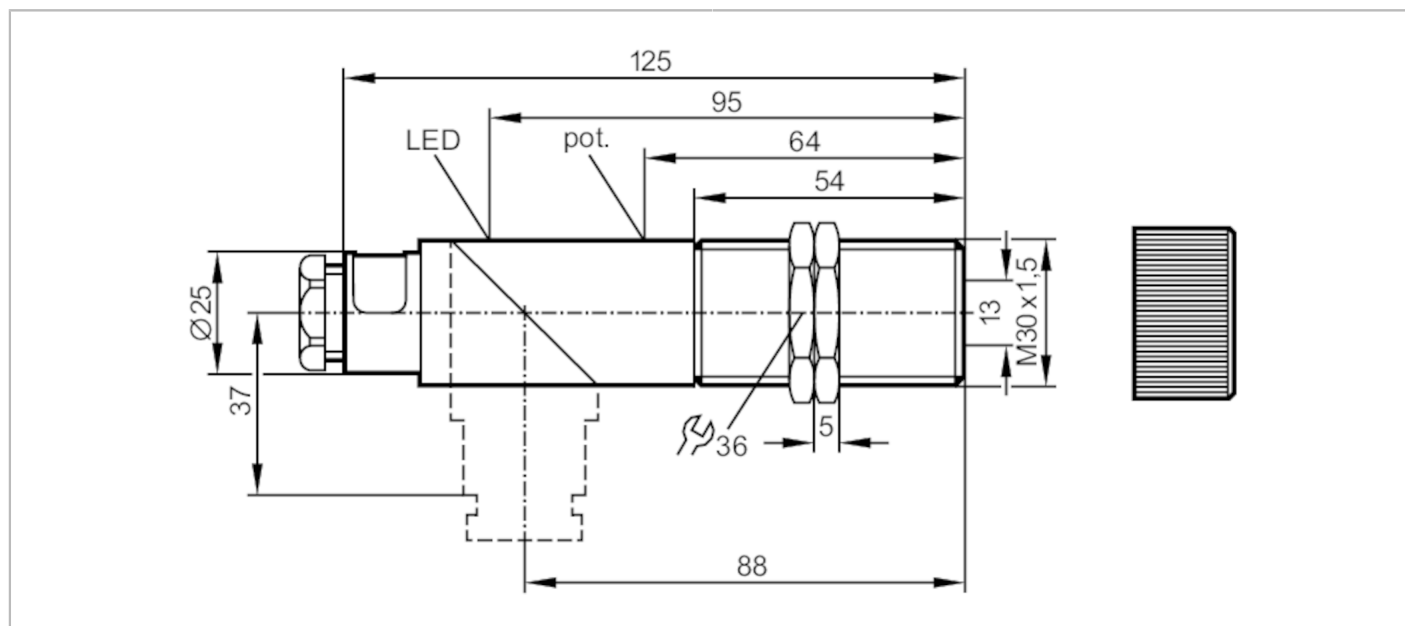


Förstärkare för fiberoptik

OIF-FBOA



Produktegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Hölje	gångat utförande

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej
Typ av ljus	infrarött ljus
Våglängd [nm]	880

Utgångar

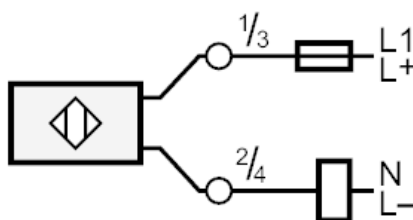
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	10,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	10,5
Minsta lastström [mA]	15
Max. läckström [mA]	6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	35
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej



Förstärkare för fiberoptik

OIF-FBOA

Område		
Räckvidd	[m]	< 0,3
Räckvidd	[mm]	< 70
Inställbart område		ja
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		309
Mekaniska data		
Vikt	[g]	122,5
Hölje		gångat utförande
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Gångbeteckning		M30 x 1,5
Material		PBT; PPO modifierad
Material lins		PMMA
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
		skruvmejsel
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
		ljuskopplad motsvarar brytande funktion för envägsavkännande fiberoptik
		motsvarar slutande funktion för direktavkännande fiberoptik
		mörkerkopplad motsvarar slutande funktion för envägsavkännande fiberoptik
		motsvarar brytande funktion för direktavkännande fiberoptik
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
klämmor: ...1,5 mm ² ; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5		
Anslutning		



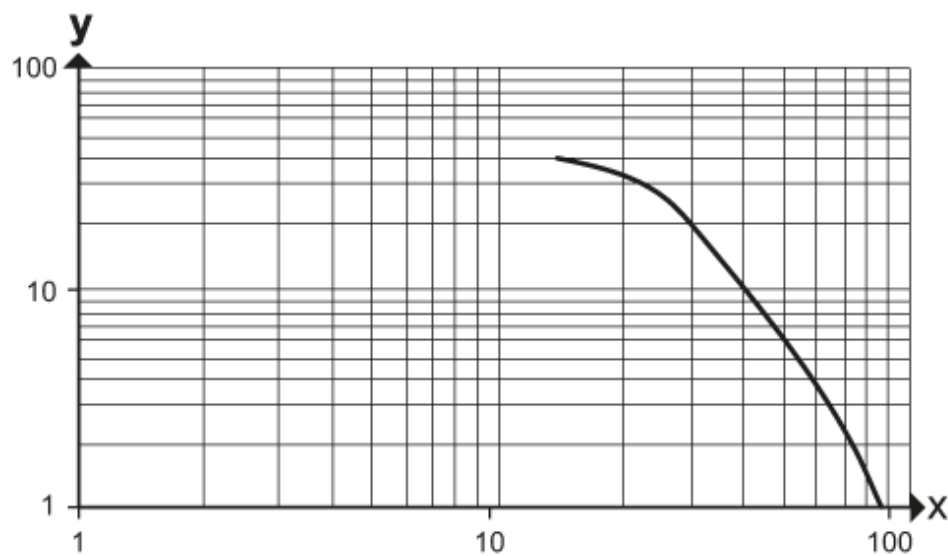
Hänvisning : miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb

Förstärkare för fiberoptik

OIF-FBOA

diagram och grafer

Driftreservskurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor