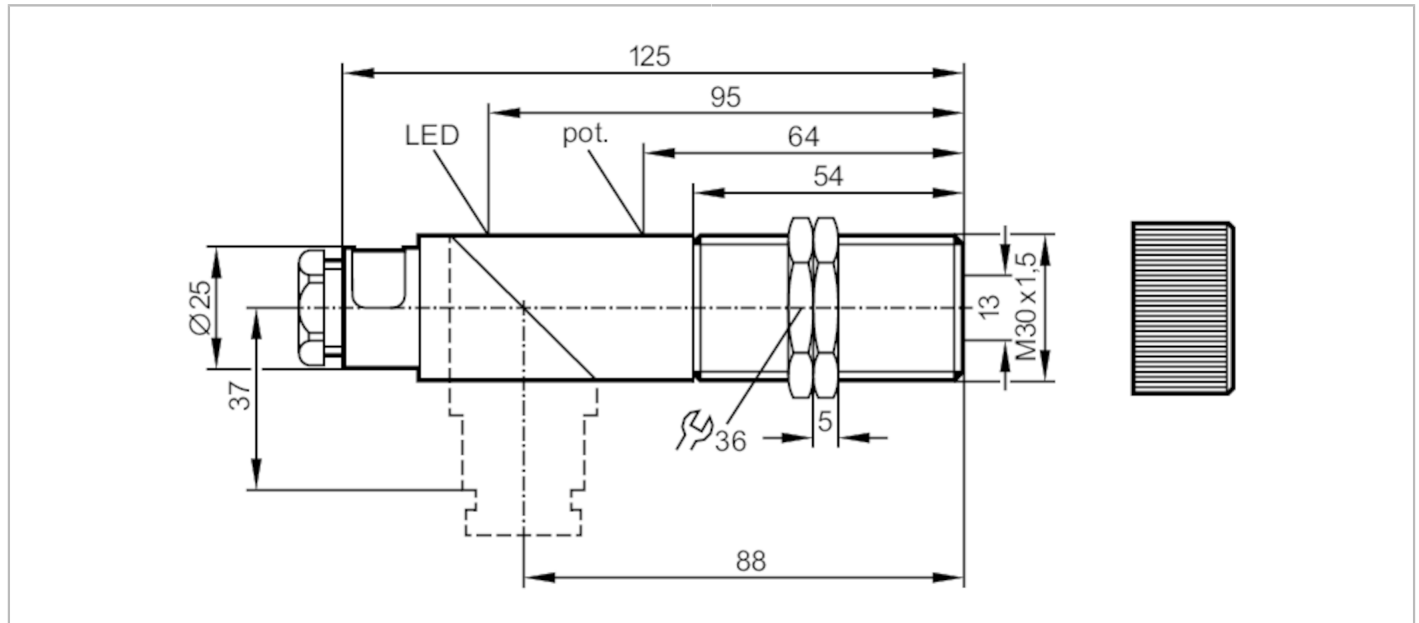




Fiberoptisk forsterker

OIF-FBOA



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	gjenget type

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	880,00

Utganger

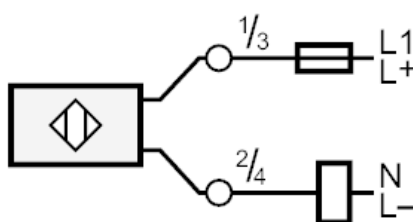
Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	10,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	10,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	15,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	6
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 200,00; (10 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	35,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei



Fiberoptisk forsterker

OIF-FBOA

Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[m]	< 0,30
Rekkevidde	[mm]	< 70,00
Rekkevidde justerbar		ja
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	309,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	122,50
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 125,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		PBT; PPO endret
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
		skrujern
Merknader		
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
	light-on-modus tilsvarer NC-utgangsfunksjonen for fiberoptikk med gjennomstråling	
	tilsvarer NO-utgangsfunksjonen for fiberoptikk med diffus refleksjon	
	mørk-på-modus tilsvarer NO-utgangsfunksjonen for gjennomgående fiberoptikk	
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
terminaler: ...1,5 mm ² ; Kabelskjede: Ø 7...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5		
Tilkobling		



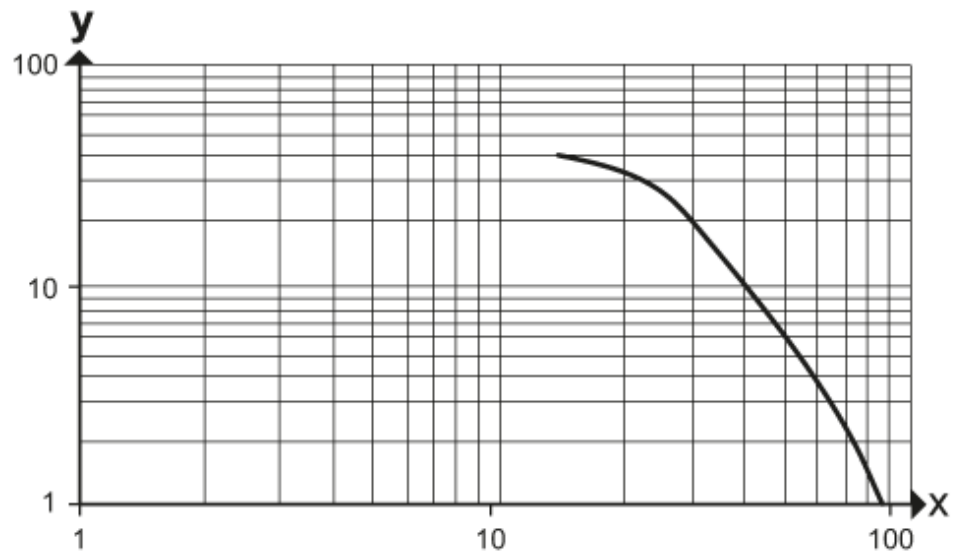
Merk : miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende

Fiberoptisk forsterker

OIF-FBOA

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: afstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor