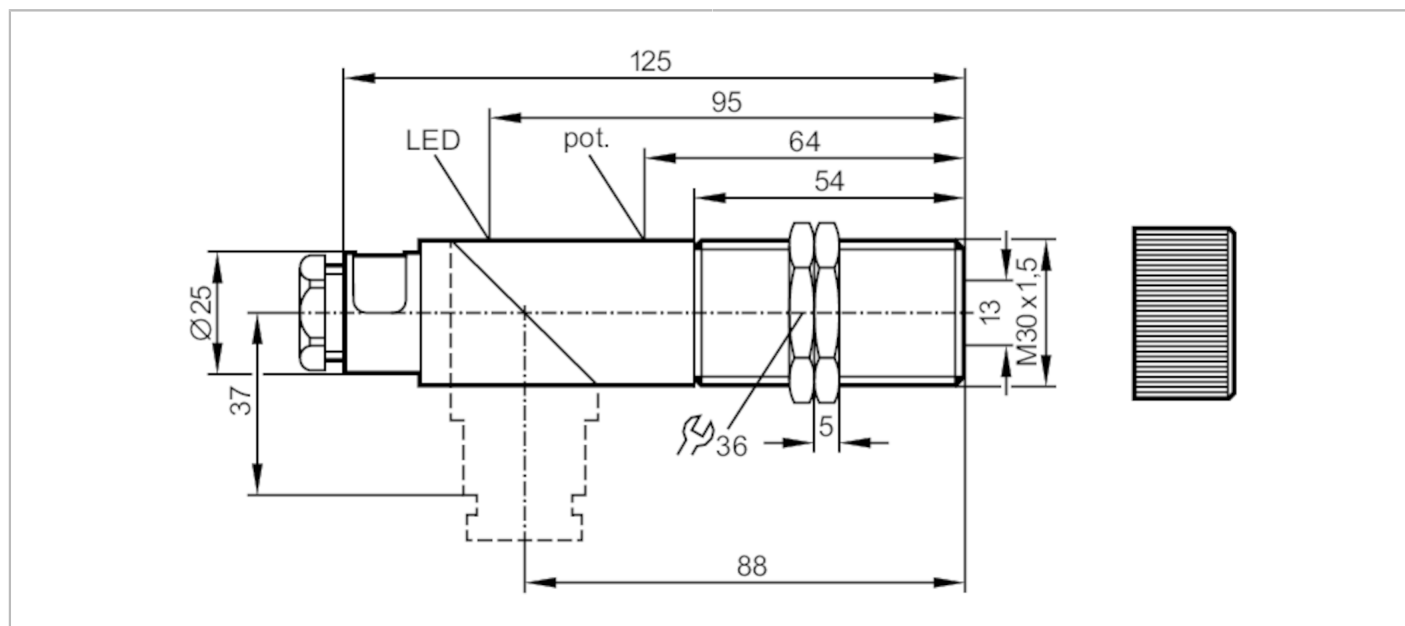


Fiberoptisk forsterker

OIF-FPKG



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	gjenget type

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Strømforbruk [mA]	30,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	880,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

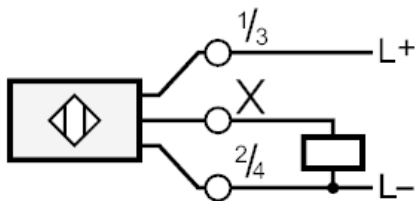
Rekkevidde [m]	< 0,30
Rekkevidde [mm]	< 70,00
Rekkevidde justerbar	ja



Fiberoptisk forsterker

OIF-FPKG

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	659,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	125,50
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	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	
	tilsvarer NC-utgangsfunksjonen for fiberoptikk med diffus refleksjon	
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
terminaler: ...1,5 mm²; Kabelskjede: Ø 7...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5		
Tilkobling		

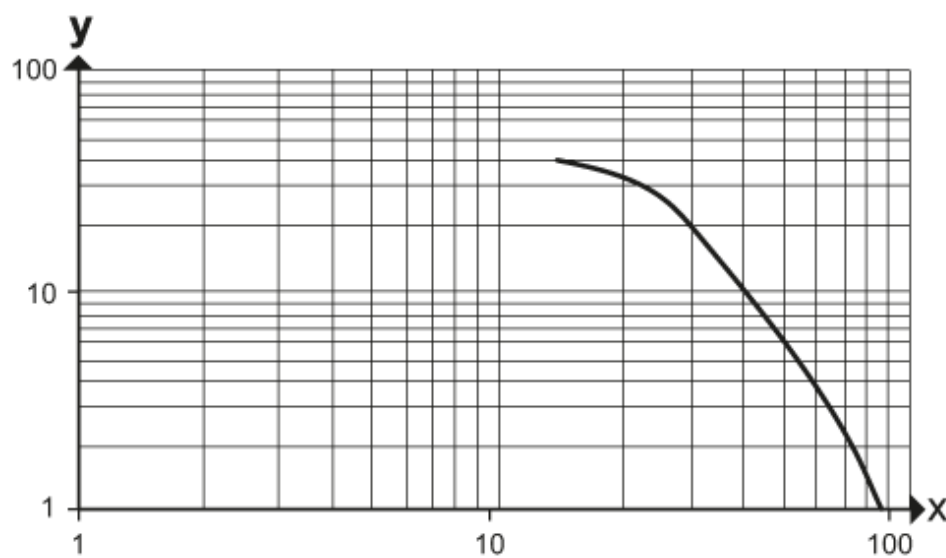


Fiberoptisk forsterker

OIF-FPKG

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: afstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor