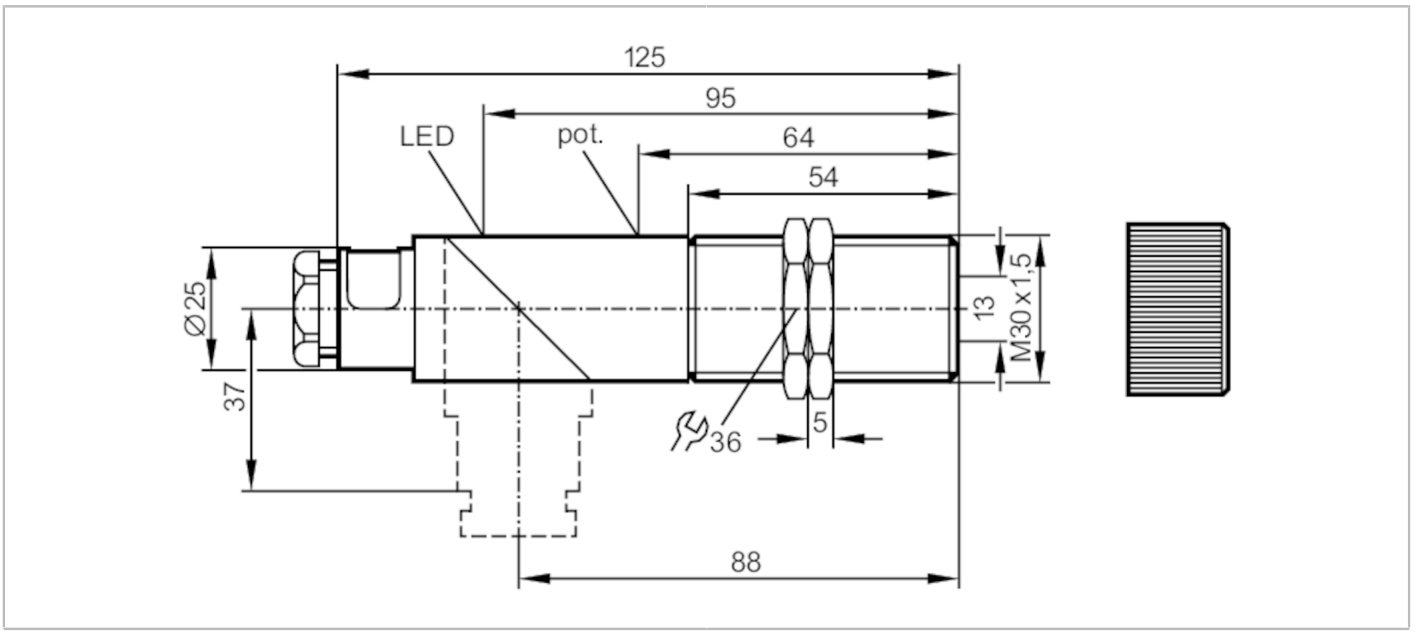
OI5019

Fiberoptiek-versterker

OIF-FPKG



Producteigenschappen		
Lichtsoort		infrarood licht
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...55 DC
Stroomopname	[mA]	30; ((24 V))
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte	[nm]	880
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Schakelfrequentie DC	[Hz]	100
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Bereik	[m]	< 0,3
Tastbereik	[mm]	< 70
Bereik instelbaar		ja

OI5019

Fiberoptiek-versterker

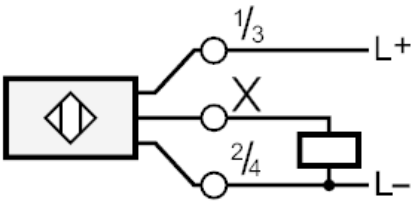
OIF-FPKG

Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 65	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	659	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	125,5	
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Schroefdraadtype		M30 x 1,5	
Materialen		PBT; PPO gemodificeerd	
Materiaal optiek		PMMA	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
		schroevendraaier	
Opmerkingen			
Opmerkingen		Lichtschakelend komt overeen bij zender-/ ontvangeroptieken met de uitgangsfunctie "verbreekcontact"	
		komt overeen bij tasteroptieken met de uitgangsfunctie "maakcontact"	
		Donkerschakelend komt overeen bij zender-/ ontvangeroptieken met de uitgangsfunctie "maakcontact"	
		komt overeen bij tasteroptieken met de uitgangsfunctie "verbreekcontact"	
Verpakkingseenheid		1 stuk	

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...1,5 mm²; Kabelmantel: Ø 7...13 mm; Wartel: M20 X 1,5

Aansluiting



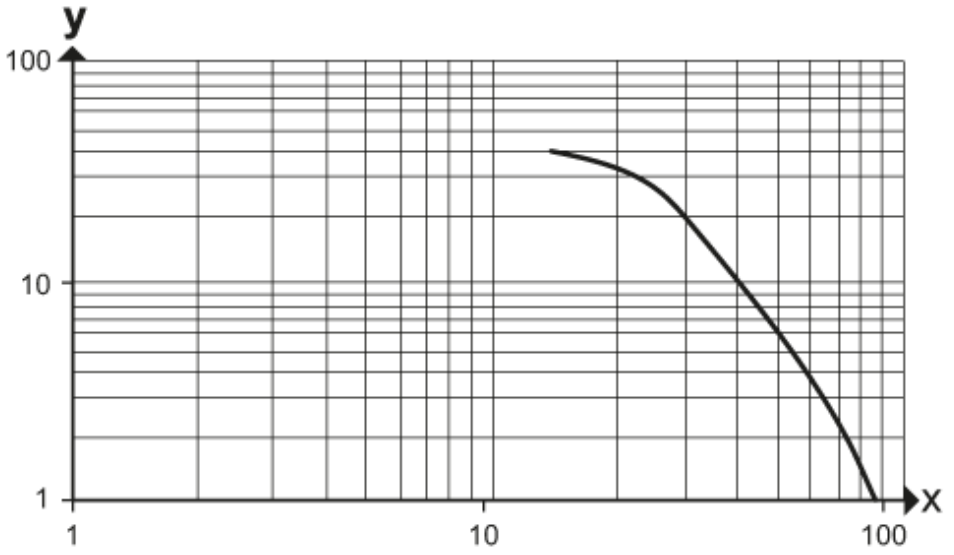
OI5019

Fiberoptiek-versterker

OIF-FPKG

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor