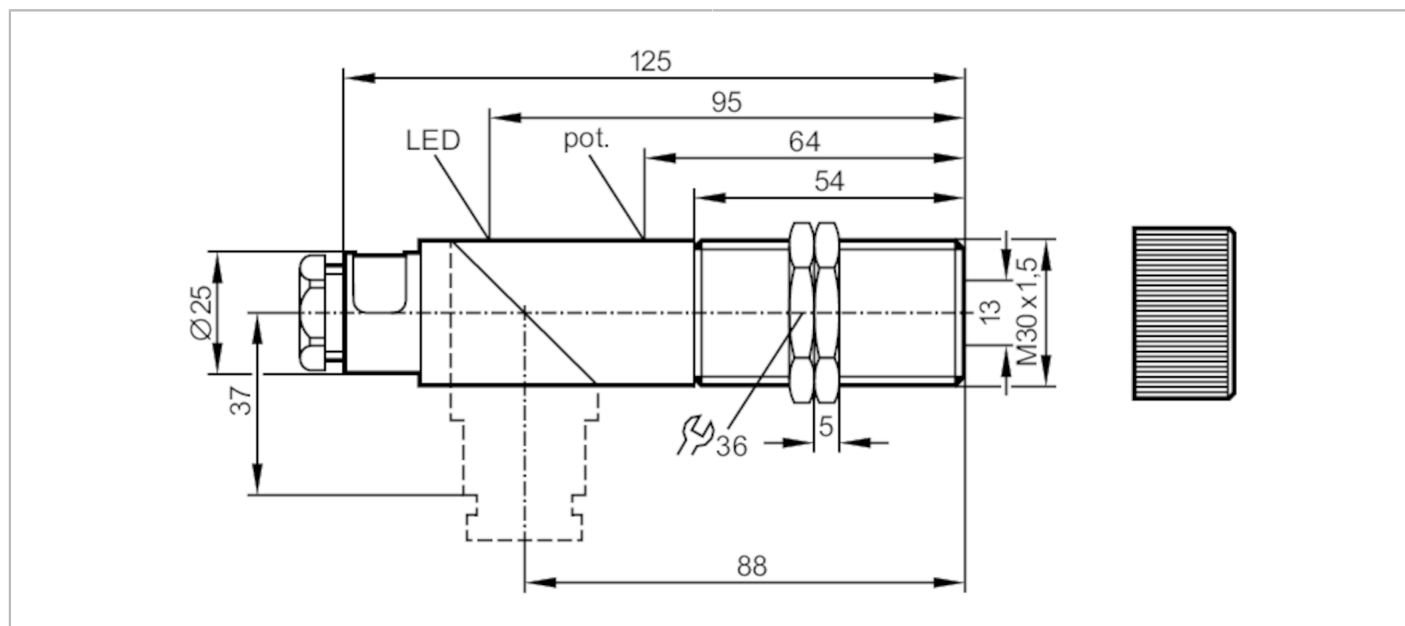


Fiberoptiek-versterker

OIF-FBOA



Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee
Lichtsoort	infrarood licht
Golflengte [nm]	880

Uitgangen

Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	10,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	10,5
Minimale belastingsstroom [mA]	15
Max. ruststroom [mA]	6
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	35
Kortsluitvast	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee



Fiberoptiek-versterker

OIF-FBOA

Bereik		
Bereik	[m]	< 0,3
Tastbereik	[mm]	< 70
Bereik instelbaar		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	309
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	122,5
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	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.	
	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

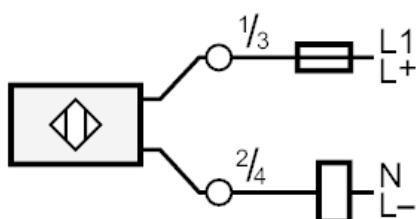
Fiberoptiek-versterker

OIF-FBOA

Elektrische aansluiting

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

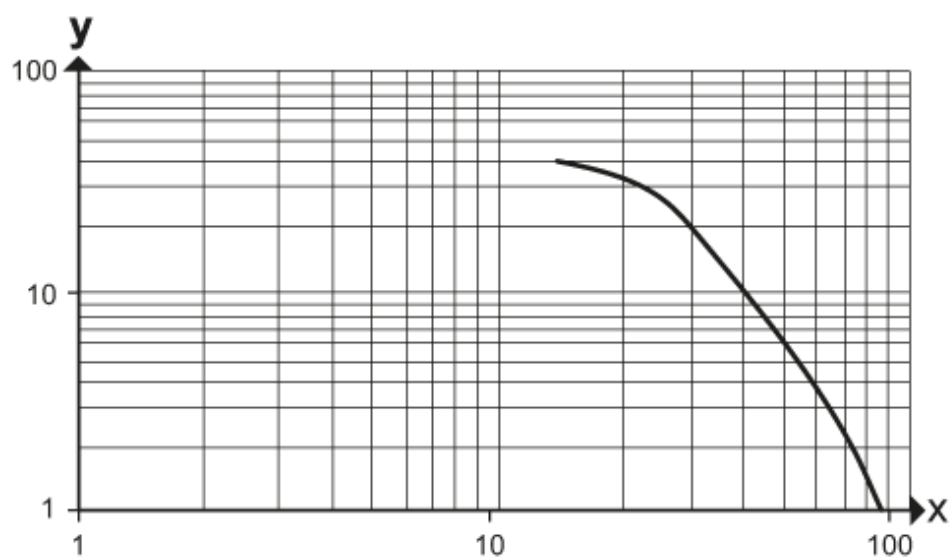
Aansluiting



Opmerking : miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A snel

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor