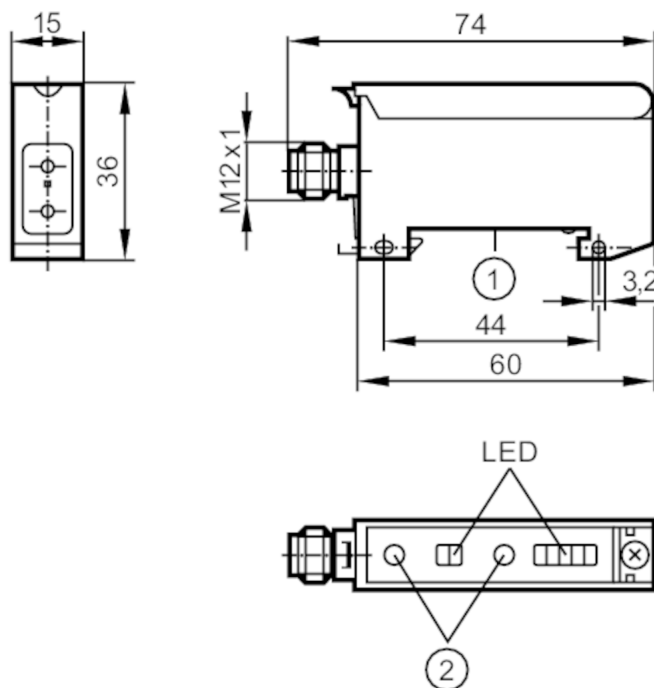


Fiberoptiek-versterker

OBF-FAKG/T/US

klantspecifiek



- 1 bevestiging op DIN rail
2 insteltoetsen

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Functiecontrole-uitgang
Uitvoering	Fiberoptiekversterker voor acryl fiberoptiek

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 50
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN; (automatische detectie PNP/NPN)
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Functiecontrole-uitgang	ja
Max. spanningsval functiecontrole uitgang [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	3000

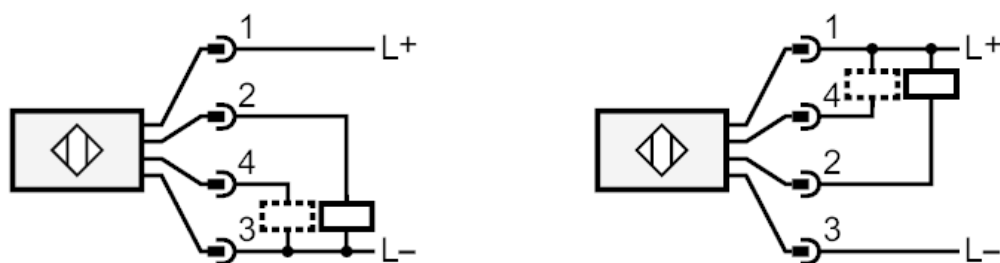


Fiberoptiek-versterker

OBF-FAKG/T/US

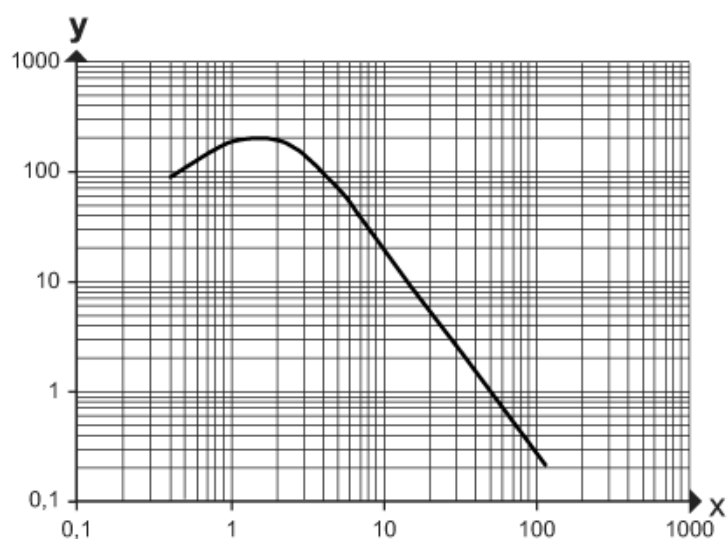
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Bereik		
Bereik	[m]	0...2; (Gescheiden zender/ontvanger systeem)
Tastbereik	[mm]	0...100; (Taster fotocel)
Bereik instelbaar	ja	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	830
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	47,45
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen	[mm]	36 x 15 x 60
Materialen	PPE gemodificeerd	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	niet gedefinieerd bereik	1 x LED, rood
	Bedrijfsreserve	4 x LED, groen
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"	
N.B.	klantspecifiek	
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		

Aansluiting



4 Functiecontrole-uitgang

Diagrammen en curves



x afstand [mm]
y functiereserve karakteristiek