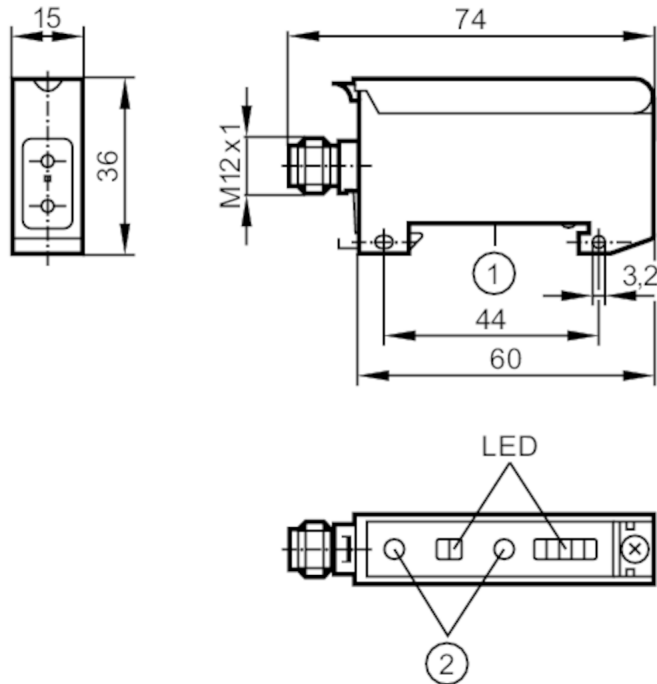




Fiberoptiek-versterker

OBF-FAKG/T/US



- 1 bevestiging op DIN rail
2 insteltoetsen



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Functiecontrole-uitgang
Uitvoering	Fiberoptiekversterker voor glasfiberoptiek, voor lichtfibers met metaalmantel, FE/FT-50

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
Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10



Fiberoptiek-versterker

OBF-FAKG/T/US

Continue stroombelasting van [mA]	100	
Schakeluitgang DC		
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Tijdfunctie [s]	0,001...0,09	
Bereik		
Bereik [m]	0...1; (Gescheiden zender/ontvanger systeem)	
Tastbereik [mm]	0...150; (Taster fotocel)	
Bereik instelbaar	ja	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	806	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	46,9	
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen [mm]	36 x 15 x 60	
Materialen	PPE gemodificeerd	
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek	
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"	
	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Fiberoptiek-versterker

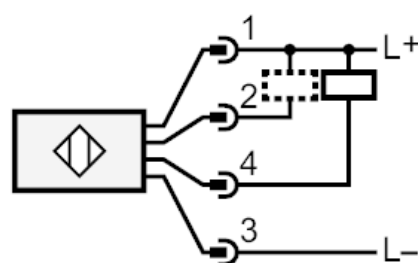
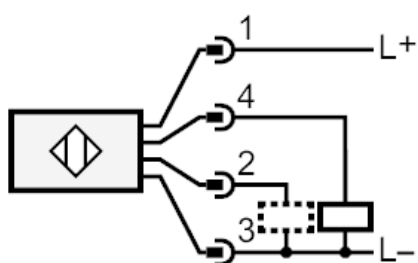
OBF-FAKG/T/US

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



2

Functiecontrole-uitgang