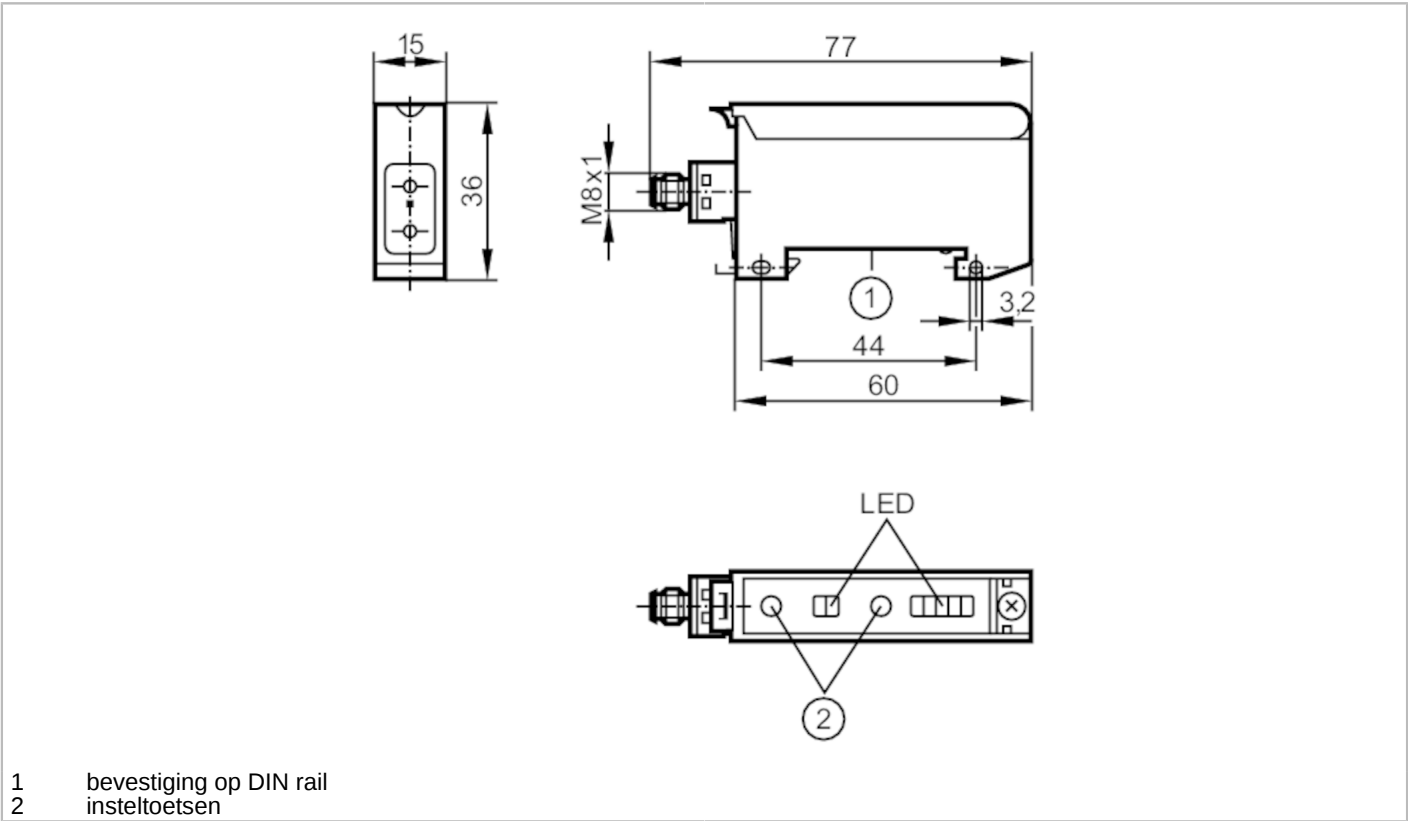




Fiberoptiek-versterker

OBF-FAKG/T/AS



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/AS

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]	47,8
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

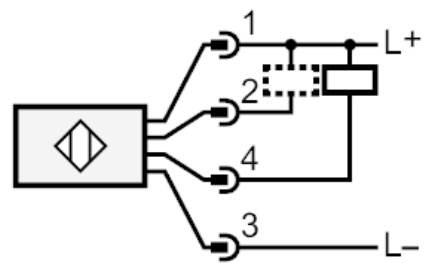
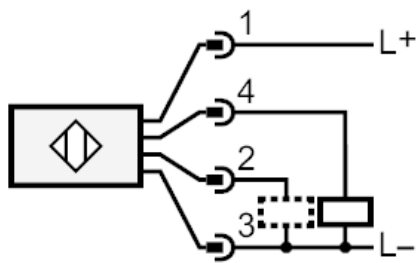
OBF-FAKG/T/AS

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting



2

Functiecontrole-uitgang