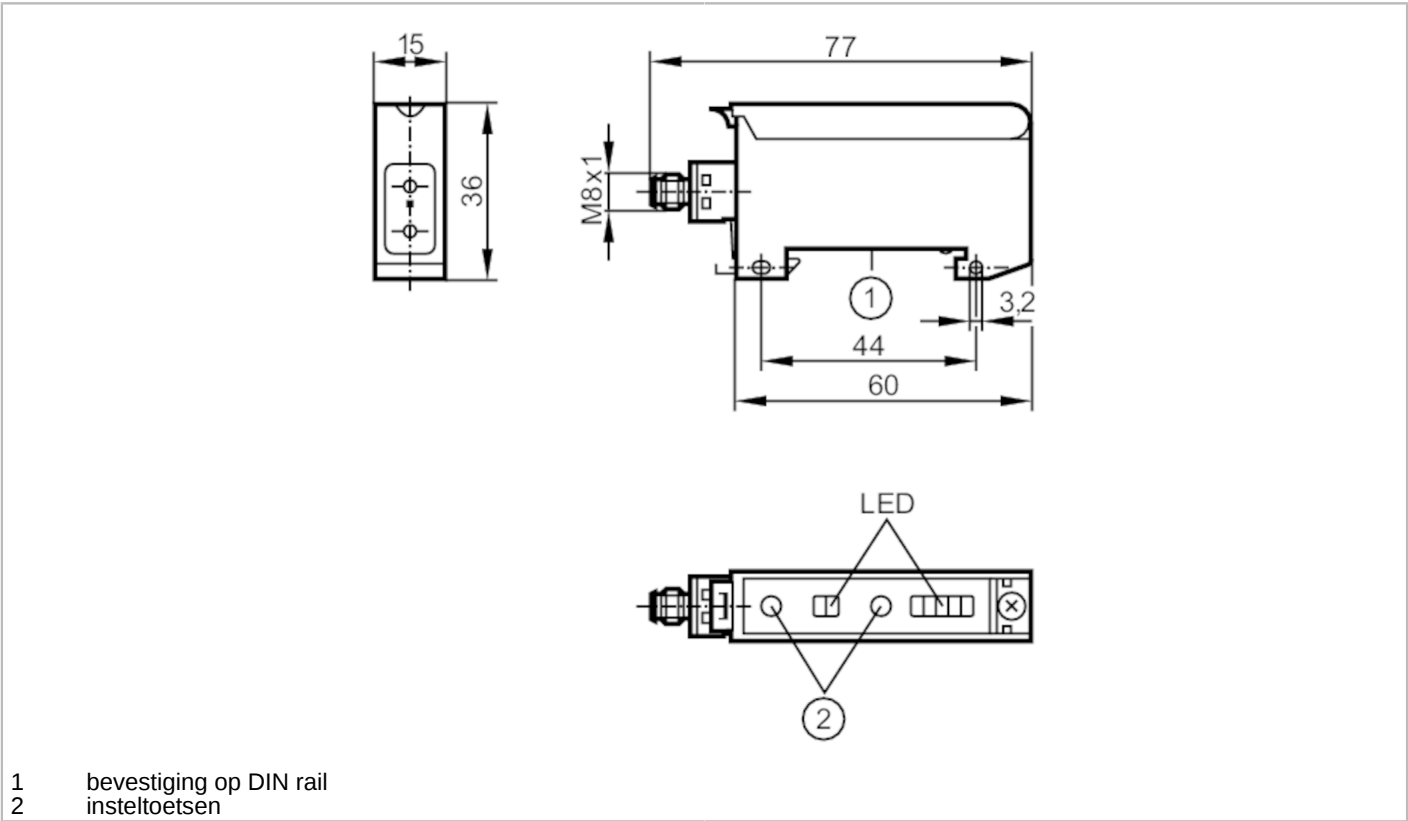


OBF506



Fiberoptiek-versterker

OBF-FAKG/T/AS



Producteigenschappen		
Lichtsoort		infrarood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
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		infrarood licht
Golflengte	[nm]	880
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN; (automatische detectie PNP/NPN)
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend



Fiberoptiek-versterker

OBF-FAKG/TIAS

Beschermd tegen overbelasting	ja	
Tijdfunctie [s]	0,001...0,09	
Bereik		
Bereik [m]	0...0,4; (Gescheiden zender/ontvanger systeem)	
Tastbereik [mm]	0...40; (Taster fotocel)	
Fabrieksinstelling	Donkerschakelend	
	Bereik: 0...400 mm	
	Tastbereik: 0...40 mm	
Bereik instelbaar	ja	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	860	
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"	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Fiberoptiek-versterker

OBF-FAKG/T/AS

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A

