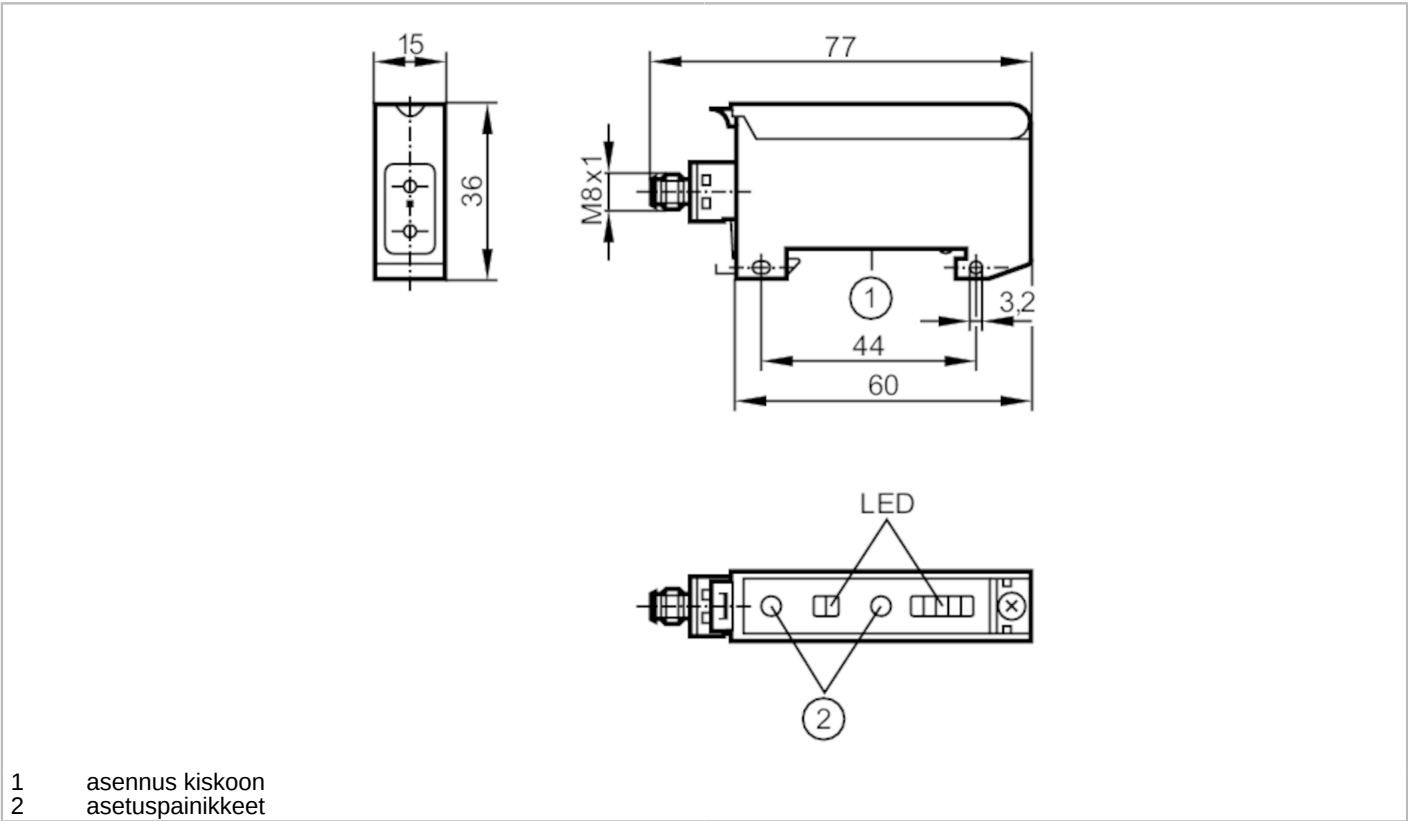




Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/T/AS



- 1 asennus kiskoon
2 asetuspainikkeet



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Malli	Kuituoptiikkavahvistimet lasikuituoptiikoille, metallivaippaisille kuituoptiikoille, FE/FT-50
-------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 50
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	infrapuna
Aallonpituus [nm]	880

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN; (Automaattinen kuormantunnistus PNP/NPN)
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkeätaajuus DC [Hz]	500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu



Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/TIAS

Ylikuormitussuojaus		kyllä
Aikatoiminto	[s]	0,001...0,09
Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys	[m]	0...0,4; (Lähetin/vastaanotinpari)
Tuntoetäisyys	[mm]	0...40; (Kohteesta heijastava valokenno)
Tehdasasetus		himmeä kytkentä
		Toimintaetäisyys: 0...400 mm
		Tuntoetäisyys: 0...40 mm
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	860
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	47,8
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	36 x 15 x 60
Materiaalit		PPE modifioitu
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
	Epävarma alue	1 x LED, punainen
	Käyttövara	4 x LED, vihreä
Huomautuksia		
Huomautuksia	kirkas kytkentä vastaa avautuvaa (nc) lähtötoimintoa kuituoptisilla lähetin/vastaanotinpareilla	
	vastaa sulkeutuvaa (no) lähtötoimintoa kohteesta heijastavilla kuituoptiikoilla	
	himmeä kytkentä vastaa sulkeutuvaa (no) lähtötoimintoa kuituoptisilla lähetin/vastaanotinpareilla	
	vastaa avautuvaa (nc)) lähtötoimintoa kohteesta heijastavilla kuituoptiikoilla	
Pakkausyksikkö		1 kpl

Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/T/AS

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A

