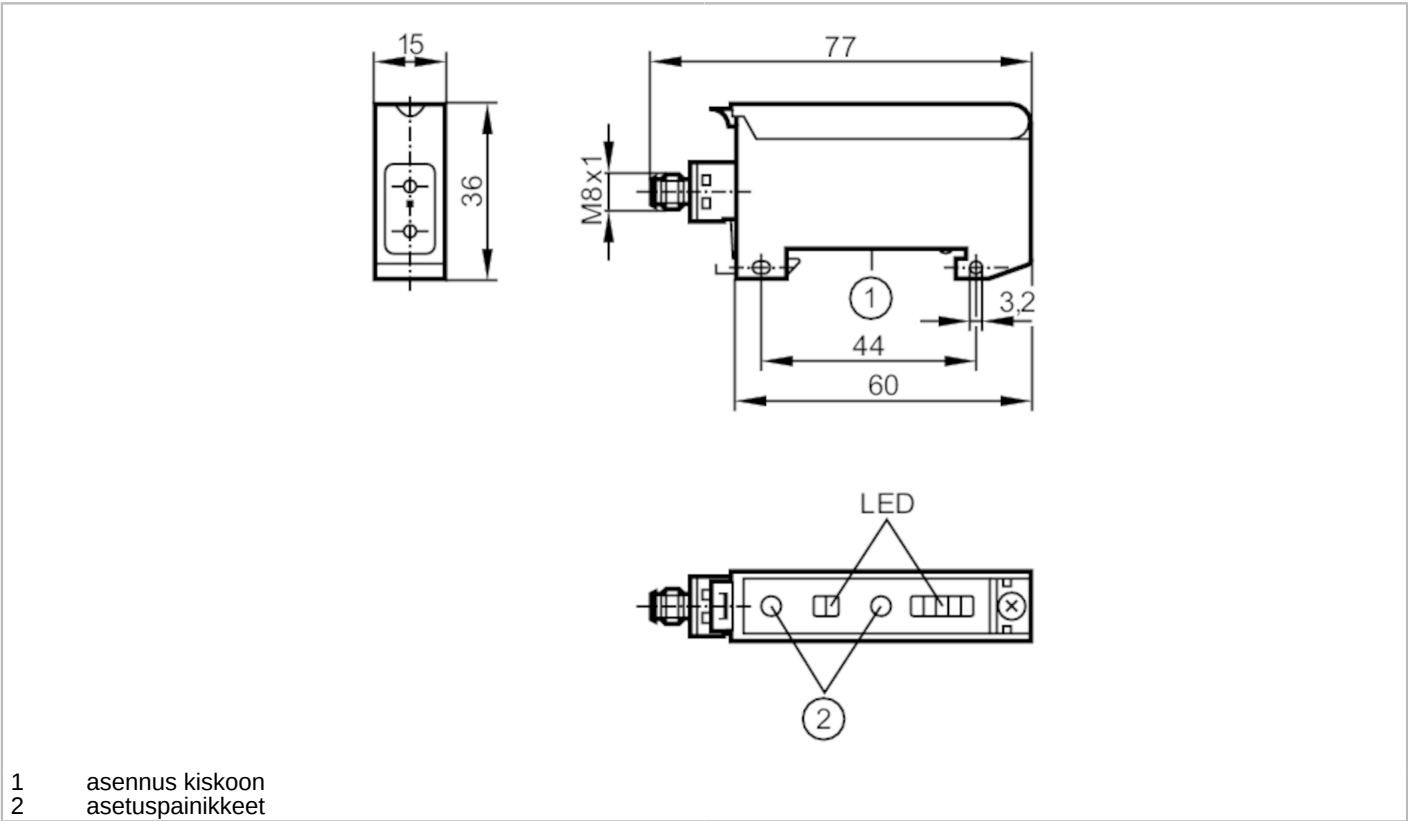




Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/T/AS



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Sovellutus		
Malli		Kuituoptiikkavahvistimet akryylikuituoptikoille
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 50
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	630
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]	3000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu



Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/TIAS

Ylikuormitussuojaus		kyllä
Aikatoiminto	[s]	0,001...0,09
Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys	[m]	0...2; (Lähetin/vastaanotinpari)
Tuntoetäisyys	[mm]	0...100; (Kohteesta heijastava valokenno)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	837
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	48
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	36 x 15 x 60
Materiaalit		PPE modifioitu
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	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	
	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö		1 kpl

Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/T/AS

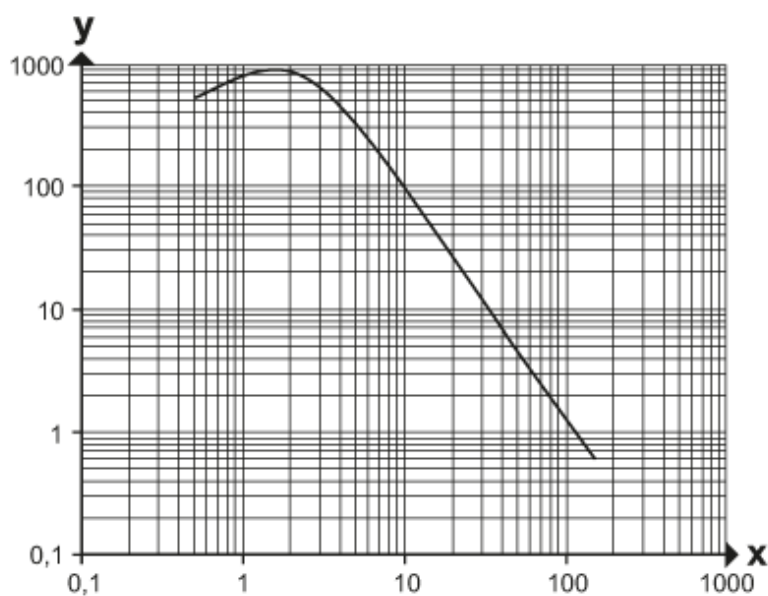
Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor