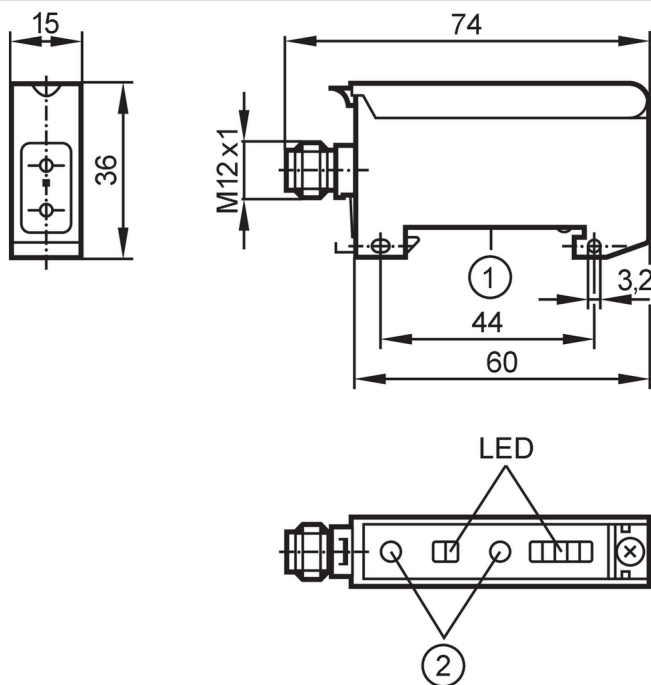




Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/T/US



- 1 asennus kiskoon
2 asetuspainikkeet



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Hälytyslähde
Malli	Kuituoptiikkavahvistimet lasikuituoptikoille, metallivaippaisille kuituoptikoille, FE/FT-50
Sovellutus	Suuri kytkentätaajuus nopeisiin prosesseihin

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 50
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN; (Automaattinen kuormantunnistus PNP/NPN)
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Hälytyslähde	kyllä
Maks. jännitehäviö, hälytyslähde [V]	2,5
Hälytyslähden maks. kuormitusvirta [mA]	10



Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/T/US

Jatkuva kuormitettavuus, binaärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Aikatoiminto	[s]	0,001...0,09

Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys	[m]	0...1; (Lähetin/vastaanotinpari)
Tuntoetäisyys	[mm]	0...150; (Kohteesta heijastava valokenno)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	806

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	46,9
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa		DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))
Mitat	[mm]	36 x 15 x 60
Kanavien lukumäärä		1
Materiaalit		kotelo: PPE modifioitu

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	
	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/T/US

Liitäntä

