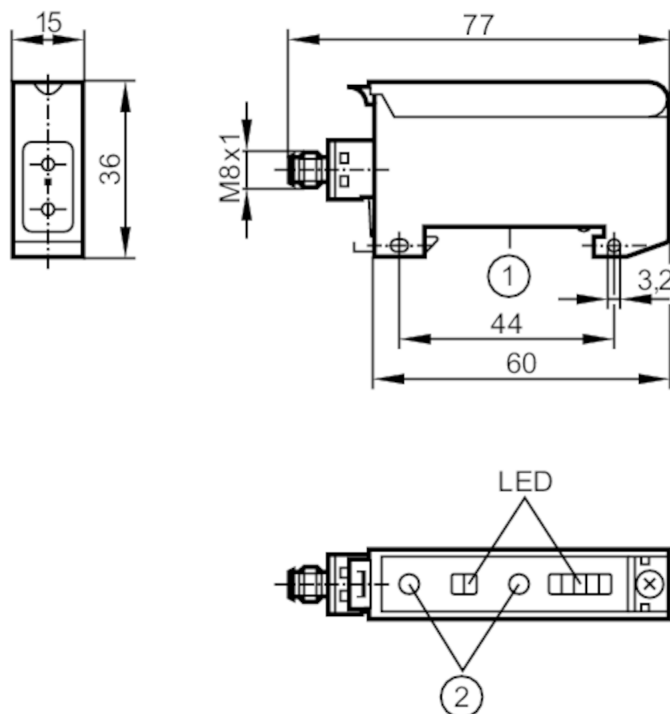


Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/T/AS



- 1 asennus kiskoon
2 asetuspainikkeet



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Hälytyslähtö
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
Hälytyslähtö		kyllä
Maks. jännitehäviö, hälytyslähtö	[V]	2,5



Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FAKG/TIAS

Hälytyslähdön maks. kuormitusvirta	[mA]	10
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	3000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
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]	806

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	48,35
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

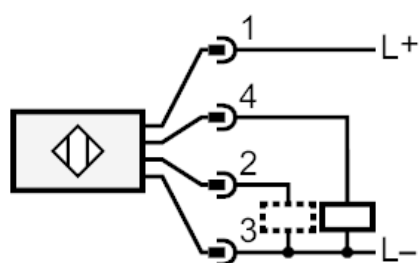
Huomautuksia	kirkas kytKentä vastaa avautuvaa (nc) lähtötoimintoa kuituoptisilla lähetin/vastaanotinpareilla vastaa sulkeutuvaa (no) lähtötoimintoa kohteesta heijastavilla kuituoptiikoilla himmeä kytKentä vastaa sulkeutuvaa (no) lähtötoimintoa kuituoptisilla lähetin/vastaanotinpareilla vastaa avautuvaa (nc)) lähtötoimintoa kohteesta heijastavilla kuituoptiikoilla käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



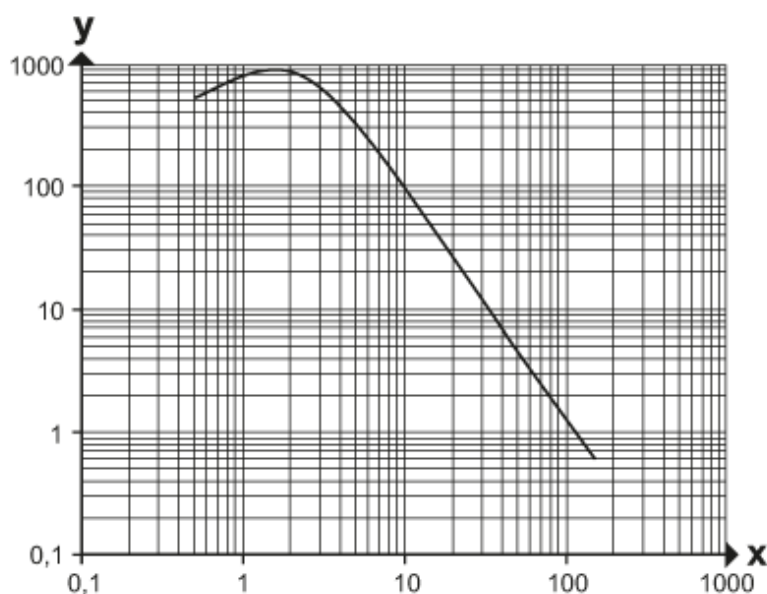
Liitäntä



2 Hälytyslähtö

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor