

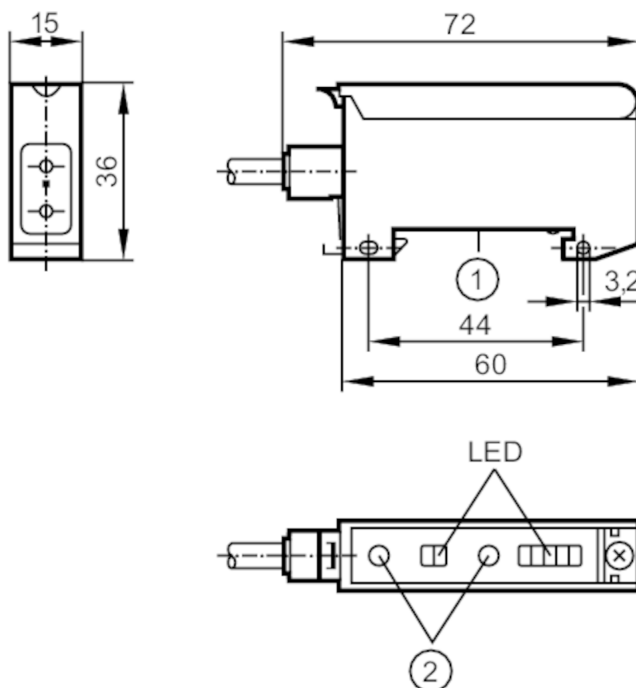
Fiberoptiek-versterker

OBF-FNKG/T

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: OBF502

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 bevestiging op DIN rail
2 insteltoetsen

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Functiecontrole-uitgang
--------------------------	-------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 35
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	660

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Functiecontrole-uitgang	ja
Max. spanningsval functiecontrole uitgang [V]	3,5



Fiberoptiek-versterker

OBF-FNKG/T

Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja
Tijdfunctie	[s]	0,002...0,09
Bereik		
Bereik	[m]	0...1,2; (Gescheiden zender/ontvanger systeem)
Tastbereik	[mm]	0...70; (Taster fotocel)
Bereik instelbaar		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	36 x 15 x 60
Materialen		\$3SGLWE
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

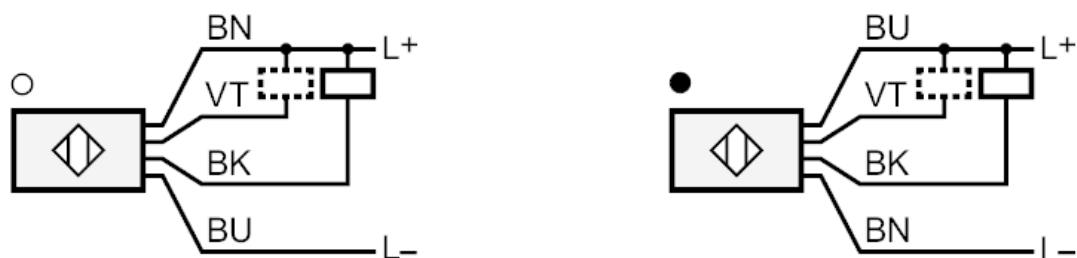
Fiberoptiek-versterker

OBF-FNKG/T

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Aansluiting



violet Functiecontrole-uitgang
Aderkleuren :
BK = zwart
BN = bruin
BU = blauw
VT = violet

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

