

Fiberoptiek-versterker

OBF-FNKG/T/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: OBF504

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
Uitvoering	voor lichtfibers met metaalmantel FE/FT-50

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 35
Beschermklasse	III
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



Fiberoptiek-versterker

OBF-FNKG/T/US

Max. spanningsval functiecontrole uitgang	[V]	3,5
Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Tijdfunctie	[s]	0,002...0,09

Bereik

Bereik	[m]	0...1; (Gescheiden zender/ontvanger systeem)
Tastbereik	[mm]	0...150; (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		ABS
Materiaal optiek		PMMA

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

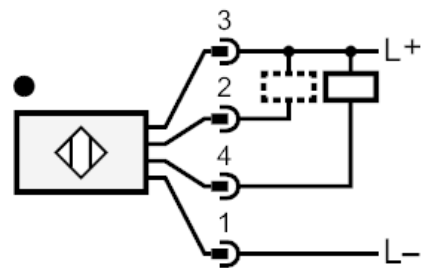
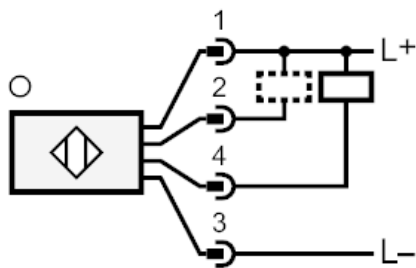
Opmerkingen	Lichtschakelend komt overeen bij zender-/ ontvangeroptieken met de uitgangsfunctie "verbreekcontact"
	komt overeen bij tasteroptieken met de uitgangsfunctie "maakcontact"
	Donkerschakelend komt overeen bij zender-/ ontvangeroptieken met de uitgangsfunctie "maakcontact"
	komt overeen bij tasteroptieken met de uitgangsfunctie "verbreekcontact"
Verpakkingseenheid	1 stuk

Fiberoptiek-versterker

OBF-FNKG/T/US

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A

**Aansluiting**

2

Functiecontrole-uitgang