

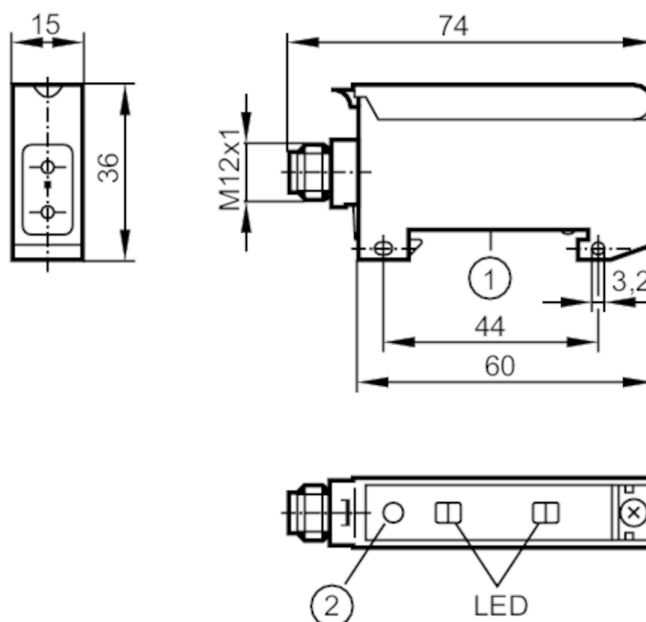
Fiberoptiek-versterker

OBF-FNKG/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: OBF500

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



- 1 bevestiging op DIN rail
 2 insteltoetsen
 ontvanger in bovenste optiek
 zender in onderste deel

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	35; ((24 V))
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
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Fiberoptiek-versterker

OBF-FNKG/US-100

Beschermd tegen overbelasting	ja
-------------------------------	----

Bereik

Bereik [m]	0...1; (Gescheiden zender/ontvanger systeem)
Tastbereik [mm]	0...50; (Taster fotocel)
Bereik instelbaar	ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 65

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanische eigenschappen

Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	36 x 15 x 60
Materialen	PPE gemodificeerd

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	niet gedefinieerd bereik	1 x LED, rood

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"
	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Fiberoptiek-versterker

OBF-FNKG/US-100

Aansluiting

