

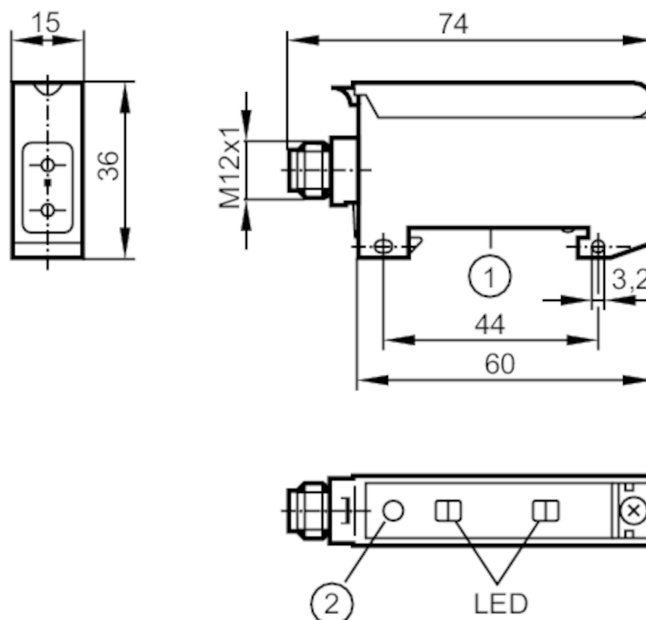
Fiberoptisk forstærker

OBF-FNKG/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OBF500

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 Fastgørelse på DIN-skinne
 2 indstillingstaster
 modtager i øvre optik
 transmitter i nedre optik

Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	35; ((24 V))
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	660

Udgange

Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis



Fiberoptisk forstærker

OBF-FNKG/US-100

Overbelastningssikret	ja
-----------------------	----

Registreringsområde

Rækkevidde [m]	0...1; (Thru-beam sensor)
Tasteafstand [mm]	0...50; (Diffus sensor)
Justerbar rækkevidde	ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklasse	IP 65

Godkendelser / Tests

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

Mekaniske data

Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	36 x 15 x 60
Materiale	PPE modificeret

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Usikkert område	1 x LED, rød

Bemærkning

Bemærkning	Aktiv ved lys (light-on) modsvare NC udgangsfunktion for envejs-fiberoptik
	modsvare NO udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik
	Aktiv ved mørke (dark-on) modsvare NO udgangsfunktion for envejs-fiberoptik
	modsvare NC udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik
	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Fiberoptisk forstærker

OBF-FNKG/US-100

Tilslutning

