

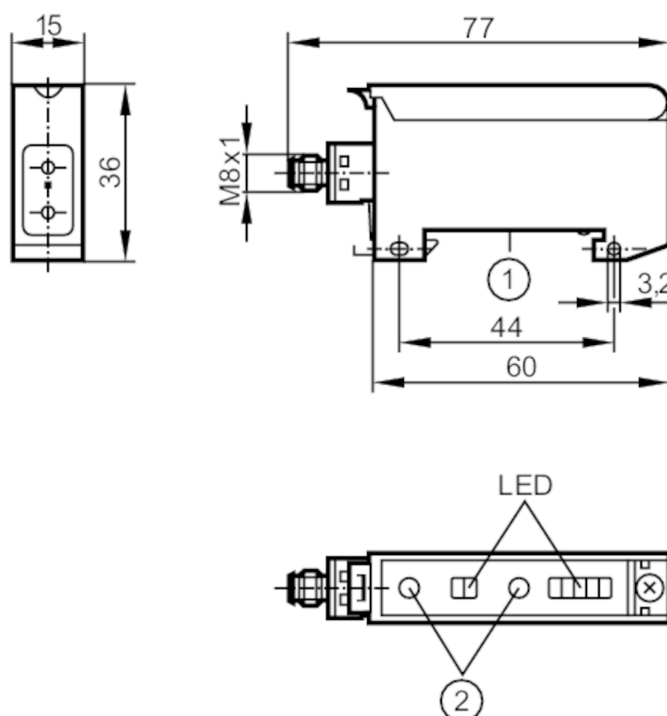
Fiberoptisk forstærker

OBF-FPKG/T/AS-610

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OBF501

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



- 1 Fastgørelse på DIN-skinne
2 indstillingstaster

Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Funktionskontrol udgang
------------------	-------------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	35; ((24 V))
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	660

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Funktionskontrol udgang	ja
Max. spændingfald på funktionscheck udgang [V]	3,5



Fiberoptisk forstærker

OBF-FPKG/T/AS-610

Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Timer funktion	[s]	0,002...0,09

Registreringsområde

Rækkevidde	[m]	0...1,2; (Thru-beam sensor)
Tasteafstand	[mm]	0...70; (Diffus sensor)
Justerbar rækkevidde		ja

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	36 x 15 x 60
Materiale		ABS

Display / Betjeningsenhed

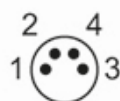
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Usikkert område	1 x LED, rød
	driftsreserve	4 x LED, grøn

Bemærkning

Bemærkning	Aktiv ved lys (light-on) modsvarer NC udgangsfunktion for envejs-fiberoptik modsvarende NO udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik
	Aktiv ved mørke (dark-on) modsvarer NO udgangsfunktion for envejs-fiberoptik modsvarende NC udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

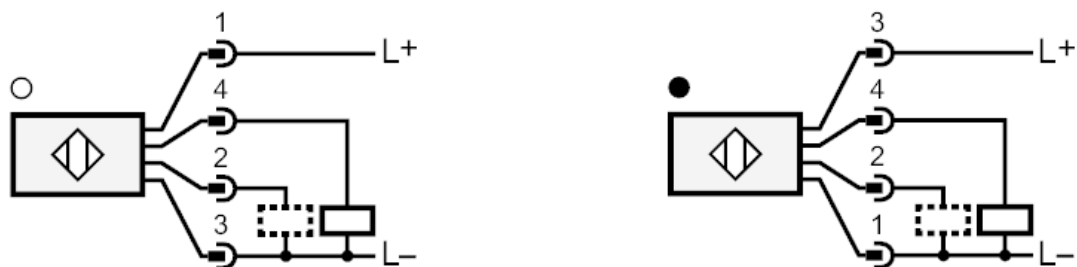
Stik: 1 x M8; kodning: A



Fiberoptisk forstærker

OBF-FPKG/T/AS-610

Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

