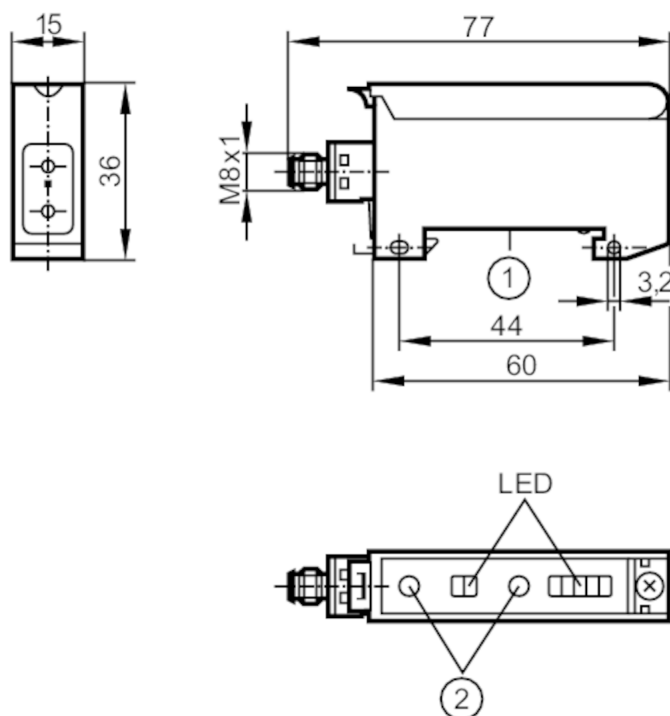


Fiberoptisk forstærker

OBF-FAKG/TIAS



- 1 Fastgørelse på DIN-skinne
2 indstillingstaster



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Udførelse	Fiberfotoceller for glas fibre, til metalbeskyttet fiberoptik, FE/FT-50
-----------	---

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 50
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	880

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN; (Automatisk last detektering PNP / NPN)
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse	ja



Fiberoptisk forstærker

OBF-FAKG/TIAS

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Timer funktion [s]	0,001...0,09	
Registreringsområde		
Rækkevidde [m]	0...0,4; (Thru-beam sensor)	
Tasteafstand [mm]	0...40; (Diffus sensor)	
Fabriksindstilling	Aktiv ved mørke (dark-on)	
	Rækkevidde: 0...400 mm	
	Tasteafstand: 0...40 mm	
Justerbar rækkevidde	ja	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60	
Kapslingsklasse	IP 65	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	860	
Mekaniske data		
Vægt [g]	47,8	
Kapsling	rektangulær	
Dimensioner [mm]	36 x 15 x 60	
Materiale	PPE modificeret	
Linse orientering	Optik i siden	
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	
	modsvarer NO udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik	
	Aktiv ved mørke (dark-on) modsvarer NO udgangsfunktion for envejs-fiberoptik	
	modsvarer NC udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik	
Emballage-enheder	1 stk.	

Fiberoptisk forstærker

OBF-FAKG/T/AS

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A

