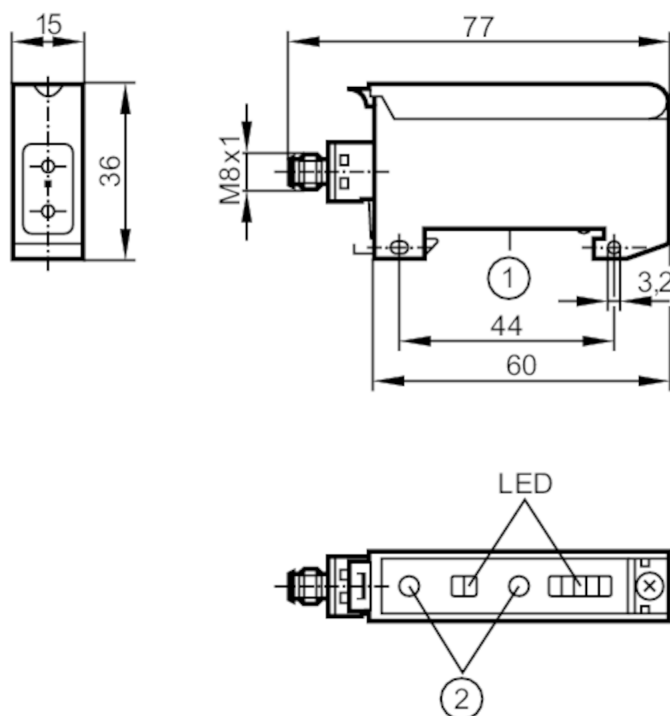


Fiberoptisk forsterker

OBF-FAKG/TIAS



- 1 montering på DIN-skinne
2 10: Innstilling trykknapp



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Design	Fiberoptiske forsterkere for glassfiberoptikk, for fiberoptikk med metallkappe, FE/FT-50
--------	--

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 50,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN; (automatisk belastningsdeteksjon PNP/NPN)
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert



Fiberoptisk forsterker

OBF-FAKG/TIAS

Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Tidsfunksjon [s]		0,00...0,09	
Deteksjonsområde			
Rekkevidde [m]		0,00...1,00; (Gjennomstrålesensor)	
Rekkevidde [mm]		0,00...150,00; (Sensor for diffus refleksjon)	
Rekkevidde justerbar		ja	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur [°C]		-25,00...60,00	
Beskyttelse		IP 65	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]		837,00	
Mekaniske data			
Vekt [g]		47,80	
Hus		rektangulær	
Dimensjoner [mm]		36,00 x 15,00 x 60,00	
Materialer		PPE endret	
Linsejustering		sidelinse	
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	1 x LED, gul
		drift	1 x LED, grønn
		usikker sone	1 x LED, rød
		overflødig forsterkning	4 x LED, grønn
Merknader			
Merknader		light-on-modus tilsvarer NC-utgangsfunksjonen for fiberoptikk med gjennomstråling	
		tilsvarer NO-utgangsfunksjonen for fiberoptikk med diffus refleksjon	
		mørk-på-modus tilsvarer NO-utgangsfunksjonen for gjennomgående fiberoptikk	
		tilsvarer NC-utgangsfunksjonen for fiberoptikk med diffus refleksjon	
Antall i forpakning		1,00 stk.	

Fiberoptisk forsterker

OBF-FAKG/T/AS

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M8; koding: A

