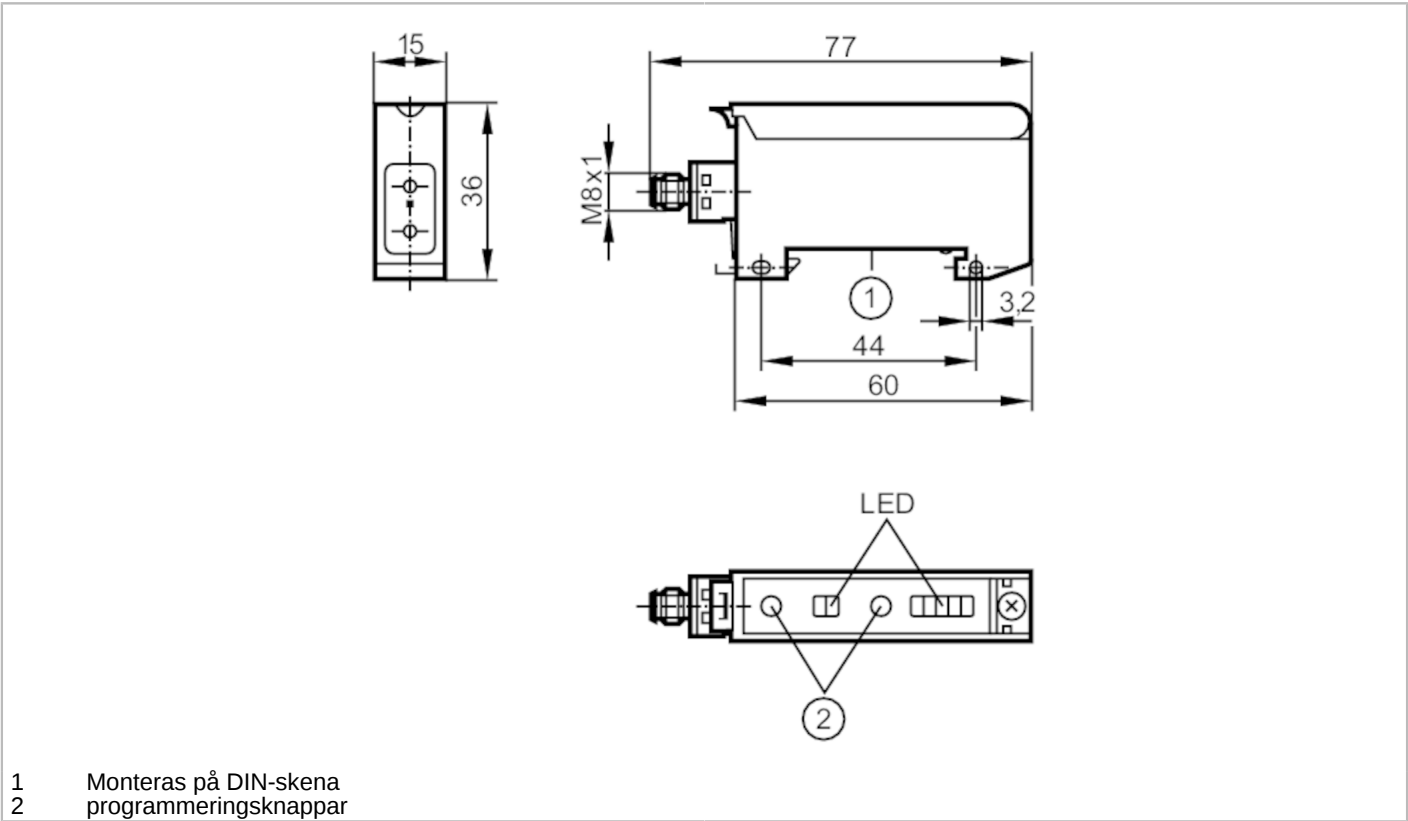


OBF506



Förstärkare för fiberoptik

OBF-FAKG/TIAS



- 1 Monteras på DIN-skena
2 programmeringsknappar



Produktegenskaper		
Typ av ljus	infrarött ljus	
Hölje	rektangulär	
Applikation		
Utförande	Fiberoptiska förstärkare för glasfiberoptik, för metallmantlad fiberoptik, FE/FT-50	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 50
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	880
Utgångar		
Elektriskt utförande	PNP/NPN; (Automatisk lastavkänning PNP/NPN)	
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande



Förstärkare för fiberoptik

OBF-FAKG/T/AS

Överlastskydd	ja	
Tidsfunktion [s]	0,001...0,09	
Område		
Räckvidd [m]	0...0,4; (Envägsavkännande givare)	
Räckvidd [mm]	0...40; (Direktavkännande fotocell)	
Fabriksinställning	mörkerkopplad	
	Räckvidd: 0...400 mm	
	Räckvidd: 0...40 mm	
Inställbart område	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...60	
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	860	
Mekaniska data		
Vikt [g]	47,8	
Hölje	rektangulär	
Mått [mm]	36 x 15 x 60	
Material	PPE modifierad	
Linsjustering	sidomonterad optik	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Osäkert område	1 x LED, röd
	Driftsreserv	4 x LED, grön
Anmärkning		
Anmärkning	ljuskopplad motsvarar brytande funktion för envägsavkännande fiberoptik	
	motsvarar slutande funktion för direktavkännande fiberoptik	
	mörkerkopplad motsvarar slutande funktion för envägsavkännande fiberoptik	
	motsvarar brytande funktion för direktavkännande fiberoptik	
Förpackning	1 antal	

Förstärkare för fiberoptik

OBF-FAKG/TIAS

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A

