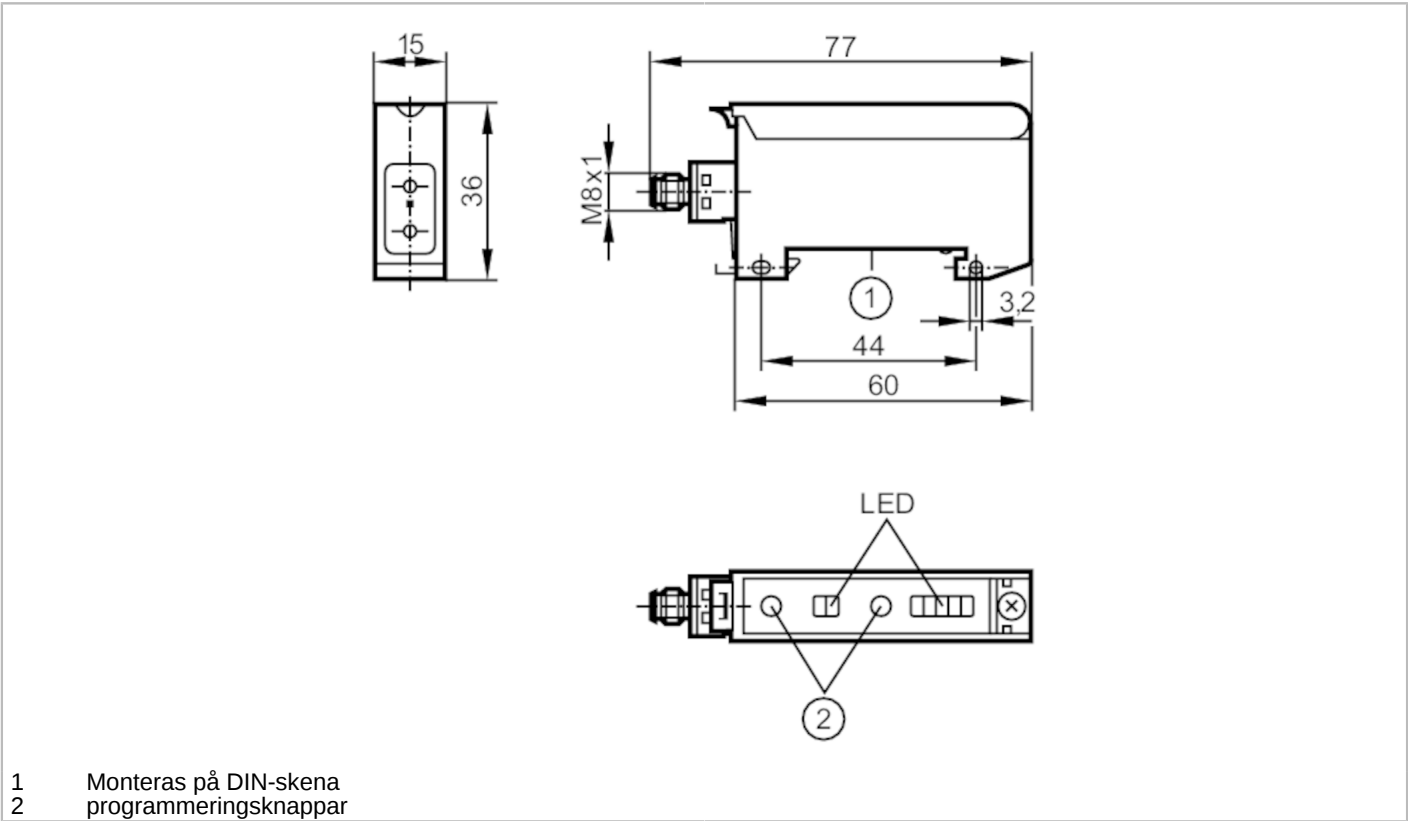




Förstärkare för fiberoptik

OBF-FAKG/TIAS



- 1 Monteras på DIN-skena
2 programmeringsknappar



Produktegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Speciella egenskaper		Funktionskontrollutgång
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		rött ljus
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP/NPN; (Automatisk lastavkänning PNP/NPN)
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Funktionskontrollutgång		ja
Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång	[V]	2,5
Max. strömlast för funktionskontroll på utgången	[mA]	10



Förstärkare för fiberoptik

OBF-FAKG/TIAS

Permanent belastningsström i [mA]	100
kopplingsutgången DC	
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja
Tidsfunktion [s]	0,001...0,09

Område

Räckvidd [m]	0...1; (Envägsavkännande givare)
Räckvidd [mm]	0...150; (Direktavkännande fotocell)
Inställbart område	ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklass	IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	806

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
	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Förstärkare för fiberoptik

OBF-FAKG/T/AS

Anslutning

