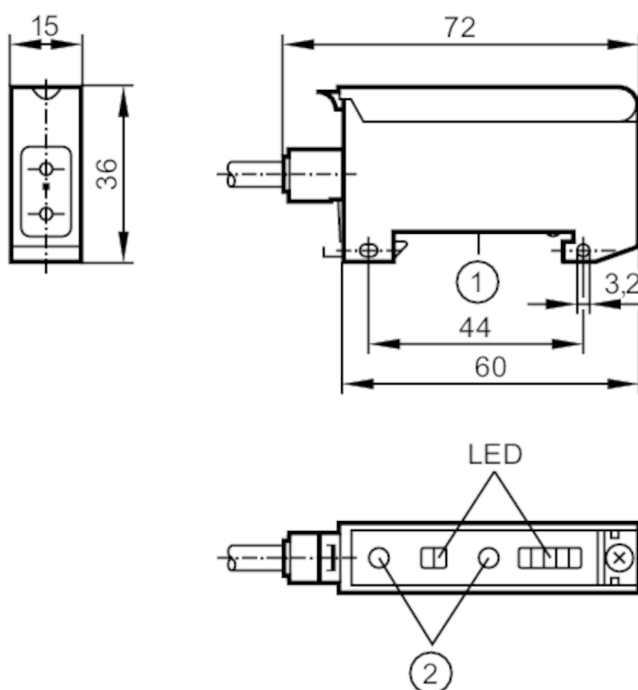


Förstärkare för fiberoptik

OBF-FAKG/T/0,1M/AS



- 1 Monteras på DIN-skena
2 programmeringsknappar



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Funktionskontrollutgång
Utförande	Fiberoptiska förstärkare för akrylfiberoptik

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 50
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	630

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



Förstärkare för fiberoptik

OBF-FAKG/T/0,1M/AS

Max. strömlast för funktionskontroll på utgången	[mA]	10
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	3000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Tidsfunktion	[s]	0,001...0,09

Område		
Räckvidd	[m]	0...1,8; (Envägsavkännande givare)
Räckvidd	[mm]	0...100; (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]	85,3
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/T/0,1M/AS

Elektrisk anslutning

kabel: 0,1 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning

