

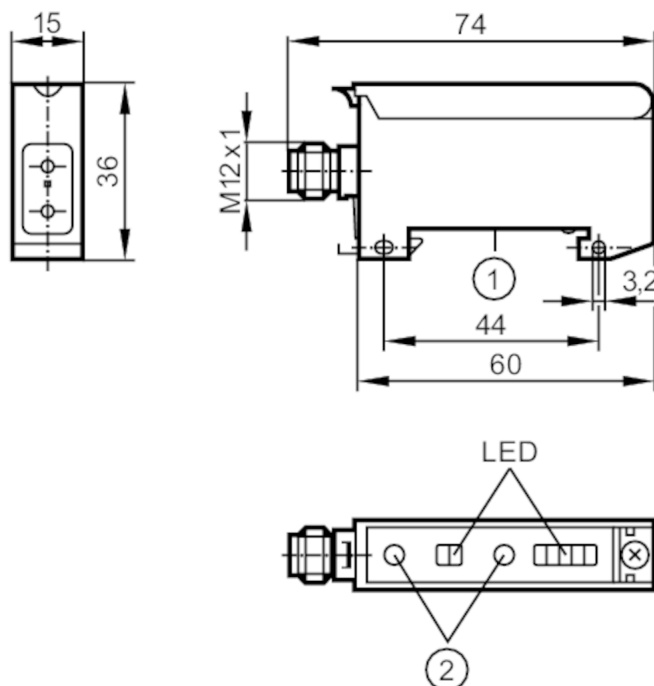
Förstärkare för fiberoptik

OBF-FNKG/T/US

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: OBF504

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 Monteras på DIN-skena
2 programmeringsknappar

Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Funktionskontrollutgång
Utförande	för metallmantlad fiberoptik FE/FT-50

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 35
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	660

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Funktionskontrollutgång	ja



Förstärkare för fiberoptik

OBF-FNKG/T/US

Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång [V]	3,5
Max. strömlast för funktionskontroll på utgången [mA]	10
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja
Tidsfunktion [s]	0,002...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	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Hölje	rektangulär
Mått [mm]	36 x 15 x 60
Material	ABS
Material lins	PMMA

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

Elektrisk anslutning

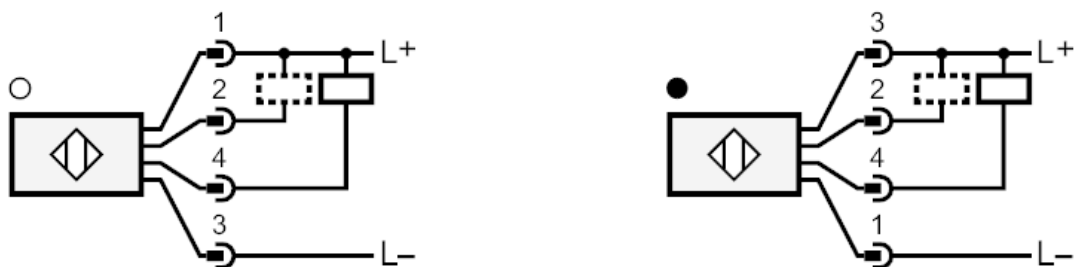
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Förstärkare för fiberoptik

OBF-FNKG/T/US

Anslutning



2

Funktionskontrollutgång