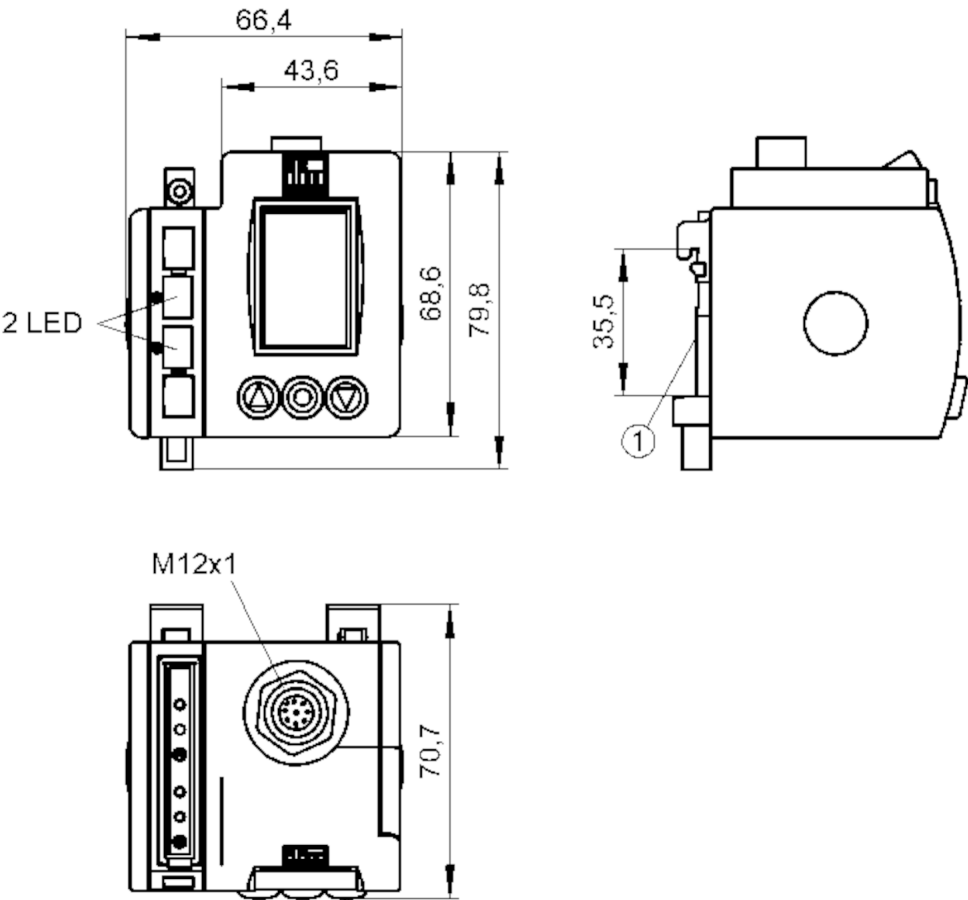




Pojačalo optičkog vodiča

OO5-FNKG/M12/KL2



1 pričvršćivanje na vodilicu DIN



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla		crvena lampica
Kućiste		Kvadratno
Primjena		
Posebno svojstvo		Izlaz provjere funkcije
Električni podaci		
Radni napon	[V]	12...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	50; ((24 V))
Maks. potrošnja struje	[VA]	1,1
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	630
Izlazi		
Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (programabilno)



Pojačalo optičkog vodiča

00F-FNKG/M12/KL2

Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2
Izlaz provjere funkcije		da
Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije	[mA]	200
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	2700
Napomene o frekvenciji prekapčanja	[Hz]	tipično
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Vremenska funkcija	[s]	0,001...0,1
Domet nadzora		
Doseg	[m]	< 3,8; (Senzor blokade jednosmjernog svjetla)
Doseg opipa	[mm]	0...300; (Senzor difuzne refleksije)
Prilagodljivo područje		da
Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra		namještanje automatske i ručne sklopne točke; logičke funkcije AND, OR; druga sklopna točka
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
Mehanički podaci		
Težina	[g]	458
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	79,8 x 66,4 x 70,7
Broj kanala		2
Svjetlovodni spoj		FE-11 / FT-11
Materijali		kućište: ABS; prozor prikaza: PMMA; prozor LED: SEPS; poklopac: Tlačno lijevani cink presvučeno plastikom (PA)
Poravnanje optike		bočna optika
Prikazi / radni elementi		
Prikaz		potpuno grafički zaslon LCD, moguće zakretanje zaslona za 180° odabir jezika (njemački, engleski, francuski)
	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
Elektronska brava		da
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		vodilica: 1 x 55 mm, EN 60715
Opaske		
Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus



Pojačalo optičkog vodiča

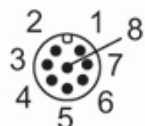
OO5-FNKG/M12/KL2

Količina pakiranja

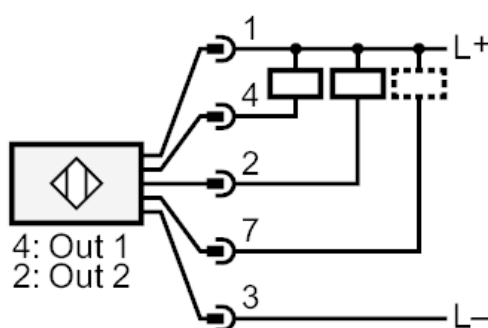
1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



7

Izlaz provjere funkcije