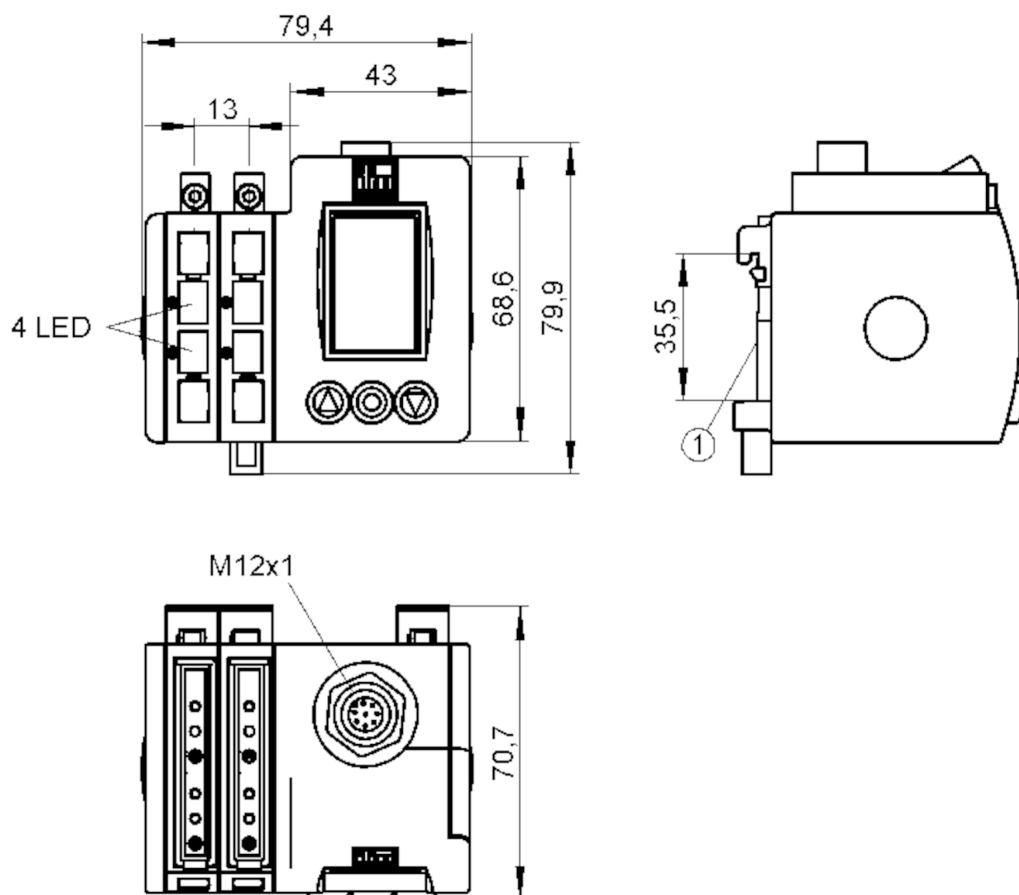


Pojačalo optičkog vodiča

OOF-FNKG/M12/KL4

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



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]	1,2
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; (prigodno za parametrizaciju)



Pojačalo optičkog vodiča

00F-FNKG/M12/KL4

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]	1500
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]	0,496
Kućiste		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	79,9 x 79,4 x 70,7
Broj kanala		4
Svjetlovodni spoj		FE-11 / FT-11
Materijali		kućište: ABS; prozor prikaza: PMMA; prozor LED: SEPS; poklopac: Tlačno lijevani cink presvučeno plastikom (PA)

Prikazi / radni elementi

Prikaz		potpuno grafički zaslon LCD, moguće zakretanje zaslona za 180° odabir jezika (njemački, engleski, francuski)
	Status prekapčanja	4 x LED, Žuto
Elektronska brava		da

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata		vodilica: 1 x 68 mm, EN 60715
-------------------	--	-------------------------------

Opaske

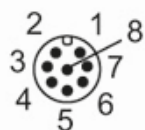
Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.

Pojačalo optičkog vodiča

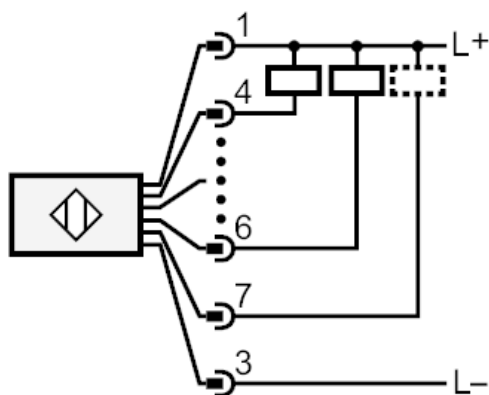
OO5-FNKG/M12/KL4

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



4: Out 1
2: Out 2
5: Out 3
6: Out 4

7

Izlaz provjere funkcije