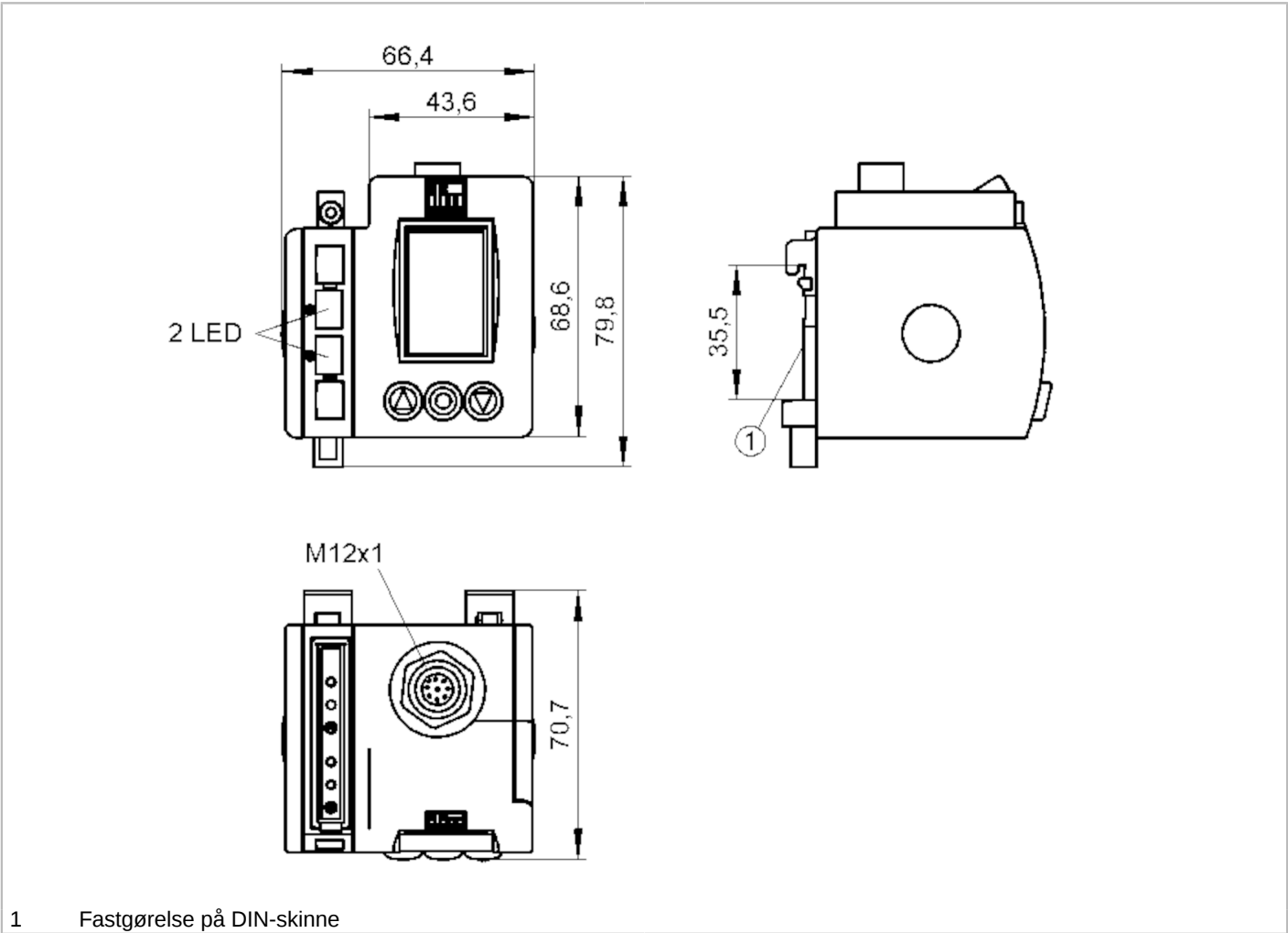




Fiberoptisk forstærker

OO5-FNKG/M12/KL2



1 Fastgørelse på DIN-skinne



Produktegenskaber	
Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær
Applikation	
Special funktion	Funktionskontrol udgang
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	12...36 DC
Strømforbrug [mA]	50; ((24 V))
Max. energi forbrug [VA]	1,1
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	630
Udgange	
Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)



Fiberoptisk forstærker

00F-FNKG/M12/KL2

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2
Funktionskontrol udgang		ja
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	200
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	2700
Bemærk note om switch frekvens	[Hz]	typisk
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Timer funktion	[s]	0,001...0,1

Registreringsområde

Rækkevidde	[m]	< 3,8; (Thru-beam sensor)
Tasteafstand	[mm]	0...300; (Diffus sensor)
Justerbar rækkevidde		ja

Software / Programmering

Parameter indstillingsmuligheder	automatisk og manuel koblingspunktindstilling; logiske funktioner AND; OR; andet koblingspunkt
----------------------------------	--

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Vægt	[g]	458
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	79,8 x 66,4 x 70,7
Antal kanaler		2
Fiber forbindelse		FE-11 / FT-11
Materiale		Kapsling: ABS; display vindue: PMMA; LED vindue: SEPS; dæksel: zinkstøbegods Kunststof-coated (PA)
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

Display		fuldt grafisk LCD-display, mulighed for at rotere display 180° sprogvvalg (tysk, engelsk, fransk)
	udgangs status	2 x LED, gul
Elektronisk lås		ja

Tilbehør

Leverings omfang	skinne: 1 x 55 mm, EN 60715
------------------	-----------------------------

Bemærkning

Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
------------	--



Fiberoptisk forstærker

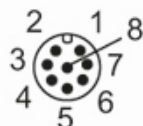
OO5-FNKG/M12/KL2

Emballage-enheder

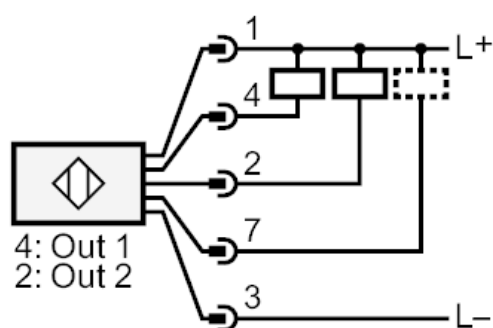
1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



7

Funktionskontrol udgang