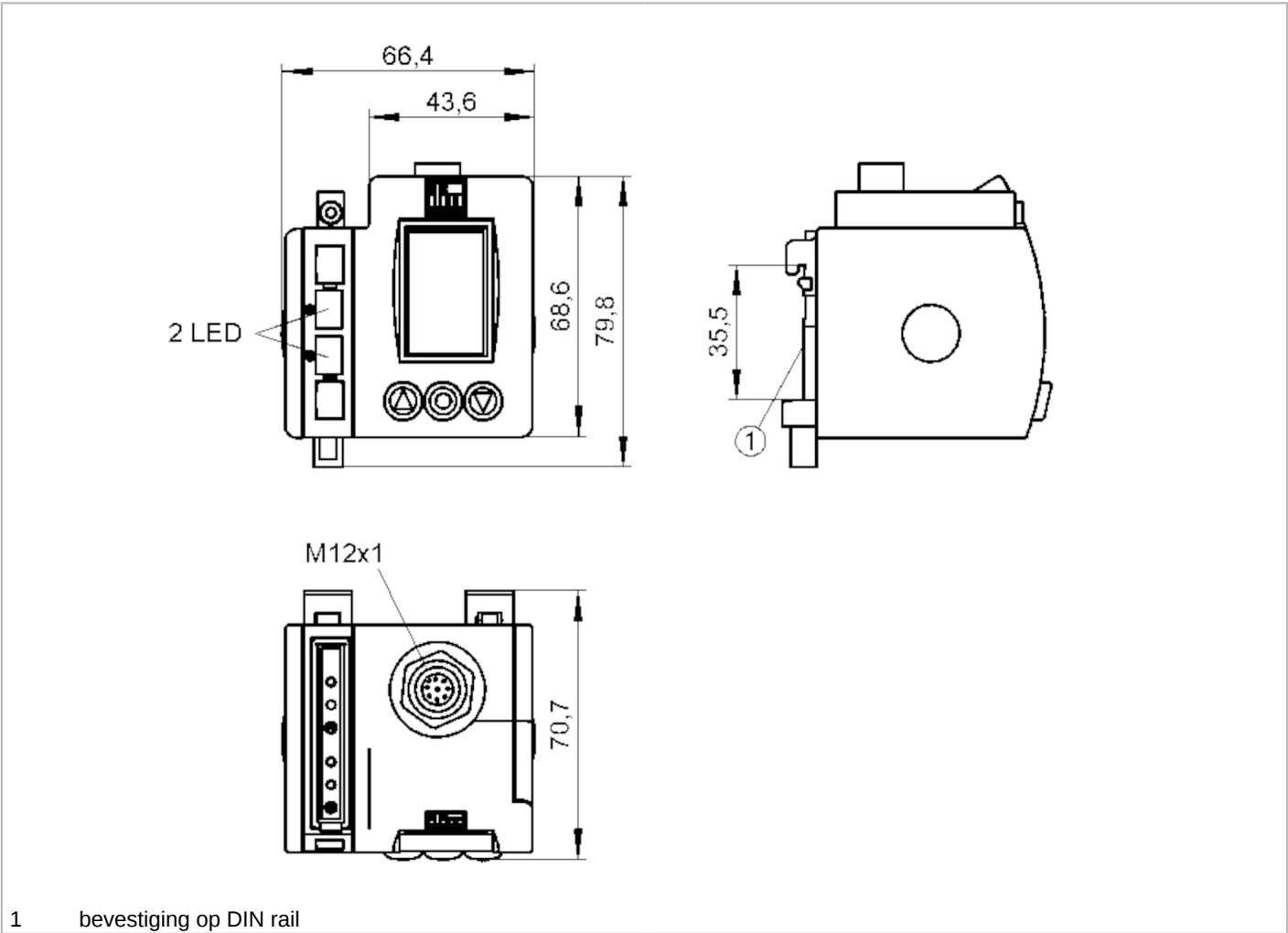




Fiberoptiek-versterker

OO5-FNKG/M12/KL2



1 bevestiging op DIN rail



Producteigenschappen	
Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig
Toepassingsgebied	
Bijzondere eigenschappen	Functiecontrole-uitgang
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	12...36 DC
Stroomopname [mA]	50; ((24 V))
Max. opgenomen vermogen [VA]	1,1
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	630
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)



Fiberoptiek-versterker

00F-FNKG/M12/KL2

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2
Functiecontrole-uitgang		ja
Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	200
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	2700
Verwijzing op de schakelfrequentie	[Hz]	typisch
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Tijdfunctie	[s]	0,001...0,1

Bereik

Bereik	[m]	< 3,8; (Gescheiden zender/ontvanger systeem)
Tastbereik	[mm]	0...300; (Taster fotocel)
Bereik instelbaar		ja

Software / programmering

Instelmogelijkheden	automatische en manuele schakelpuntinstelling; logische verknoping AND / OR; tweede schakelpunt
---------------------	--

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 65

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	458
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	79,8 x 66,4 x 70,7
Aantal kanalen		2
Fiberaansluiting		FE-11 / FT-11
Materialen		behuizing: ABS; display weergave: PMMA; LED- venster: SEPS; kap: zinkdrukiet kunststofgecoat (PA)
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave		grafisch LCD-display, verdraaiing van de displayweergave met 180° is mogelijk taalselectie (Duits, Engels, Frans)
	schakelstatus	2 x LED, geel
Elektronische vergrendeling		ja

Toebehoren

Leveringsomvang	DIN-rail: 1 x 55 mm, EN 60715
-----------------	-------------------------------

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
-------------	---

Fiberoptiek-versterker

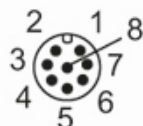
OOF-FNKG/M12/KL2

Verpakkingseenheid

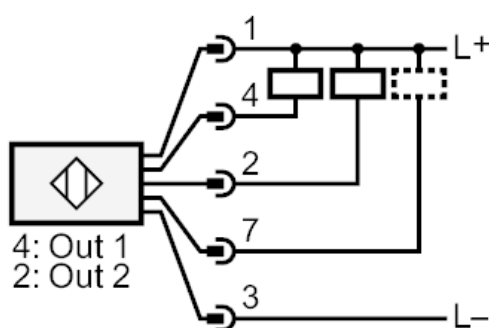
1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



7

Functiecontrole-uitgang