

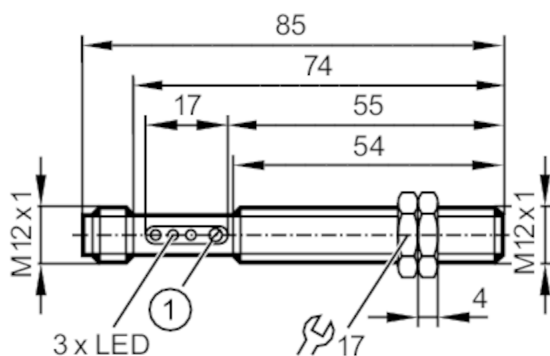
Thru-beam sensor (modtager)

OFE-FNKG/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OF5022

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Potentiometer

Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	Funktionskontrol udgang
Funktions princip	Thru-beam sensor

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 30
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	880

Udgange

Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Funktionskontrol udgang		ja
Max. spændingfald på funktionscheck udgang	[V]	3,5
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	320
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja



Thru-beam sensor (modtager)

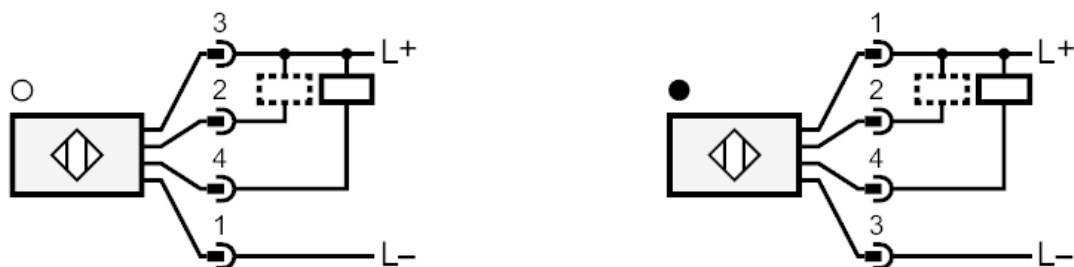
OFE-FNKG/US-100

Registreringsområde			
Sender / modtager		modtager	
Rækkevidde	[m]	< 4	
Justerbar rækkevidde		ja	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur		[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mekaniske data			
Vægt		[g]	0,046
Kapsling		gevindtype	
Dimensioner		[mm]	M12 x 1 / L = 74
Gevind betegnelse		M12 x 1	
Materiale		Kapsling: Messing belagt med hvid bronze	
Optikmateriale		PMMA	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
		Drift	1 x LED, grøn
		Funktion	1 x LED, rød
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
		skruetrækker	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	
Elektrisk tilslutning			
Stik: 1 x M12; kodning: A			
			

Thru-beam sensor (modtager)

OFE-FNKG/US-100

Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

