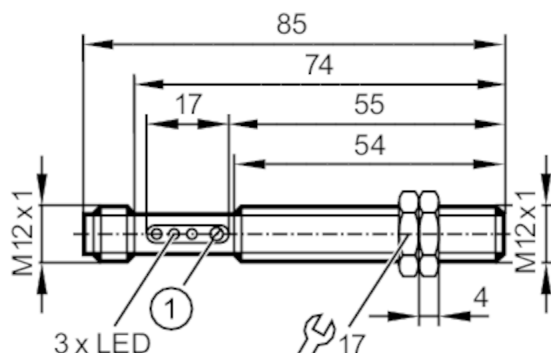


Diffus sensor

OFB-FNKG/US-100



1 Potentiometer



Produkttegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	Funktionskontrol udgang
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 35
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	880

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
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

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	1...400; (hvidt papir 200 x 200 mm)
Justerbar rækkevidde	ja

OF5060



Diffus sensor

OFB-FNKG/US-100

Max. Lysplet diameter	[mm]	185
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	601

Mekaniske data		
Vægt	[g]	52
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		
-----------------------	--	--

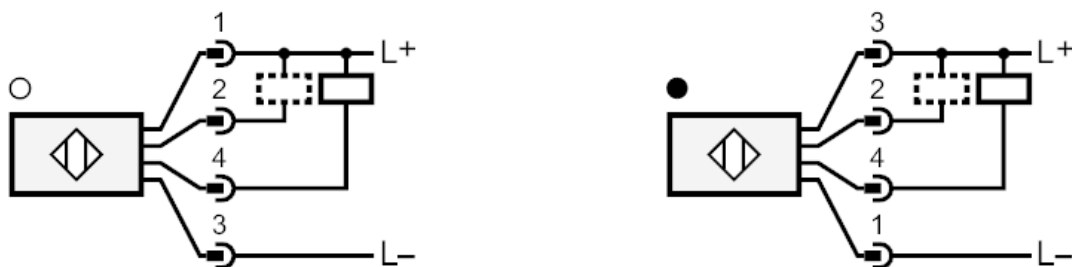
Stik: 1 x M12; kodning: A



Diffus sensor

OFB-FNKG/US-100

Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

