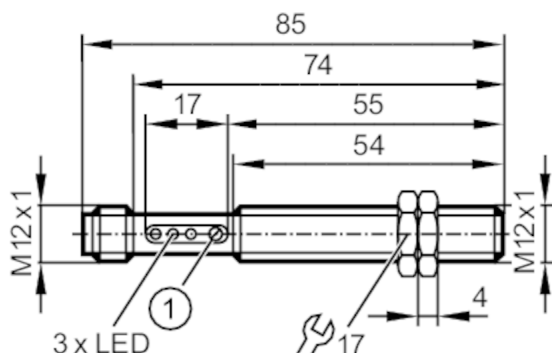


Diffus sensor

OFT-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...200; (hvidt papir 200 x 200 mm)
Justerbar rækkevidde	ja



Diffus sensor

OFT-FNKG/US-100

Max. Lysplet diameter [mm]	92
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]	43,3	
Kapsling	gevindtype	
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 74	
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	Messing forniklet	
Optikmateriale	PMMA	

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød

Tilbehør	
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
	skruetrækker

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

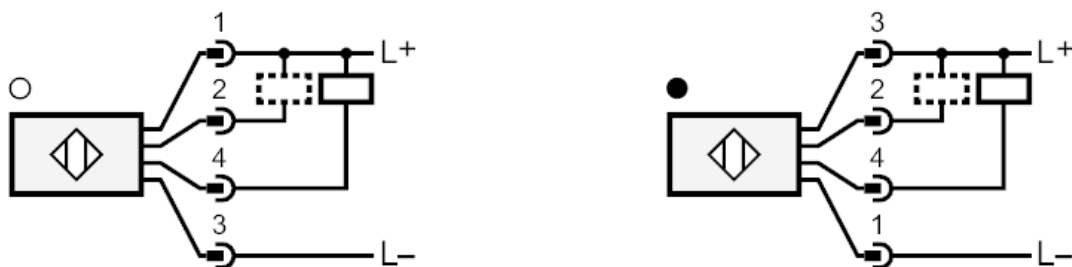
Stik: 1 x M12; kodning: A



Diffus sensor

OFT-FNKG/US-100

Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

