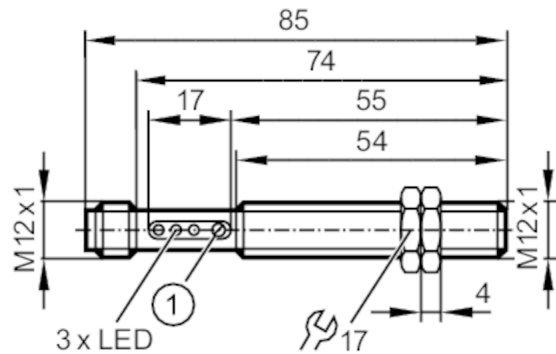




Aftaster for spejl

OFP-FNKG/US-100



1 Potentiometer



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	polariseringsfilter; Funktionskontrol udgang
Funktions princip	Aftaster for spejl

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 35
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	660

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

Rækkevidde mod prismespejl [m]	0,2...0,8; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)
--------------------------------	---



Aftaster for spejl

OFP-FNKG/US-100

Justerbar rækkevidde	ja
Max. Lysplet diameter [mm]	70
Lysspot dimensioner refererer til	ved max rækkevidde
Polariseringsfilter tilgængeligt	ja

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	609	

Mekaniske data

Vægt [g]	40,5
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

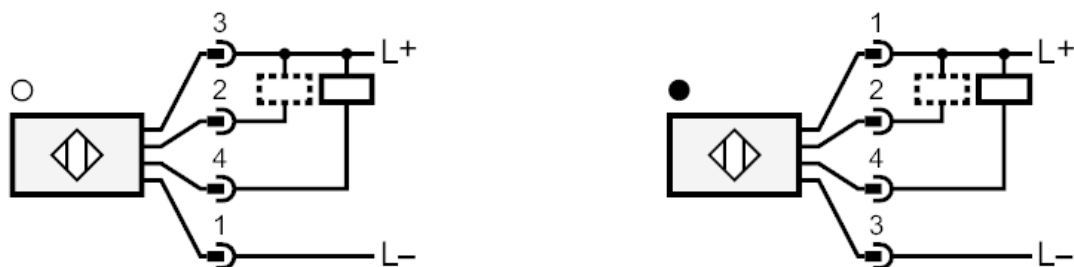
Stik: 1 x M12; kodning: A



Aftaster for spejl

OFP-FNKG/US-100

Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

