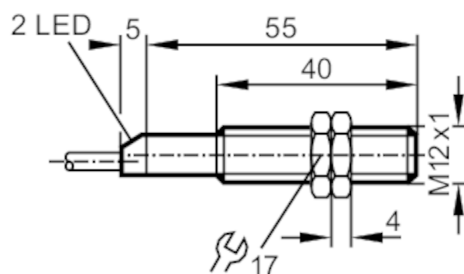


# OF5010



## Diffus sensor

OFT-FPKG



### Produkttegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 60

### Applikation

Funktions princip	Diffus 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	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	320
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

### Registreringsområde

Tastefstand [mm]	1...200; (hvidt papir 200 x 200 mm)
Justerbar rækkevidde	nej
Max. Lysplet diameter [mm]	92
Lysspot dimensioner refererer til	ved max tastefstand

### Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklasse	IP 67

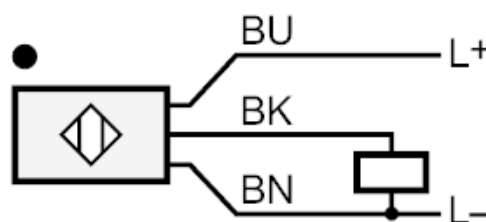
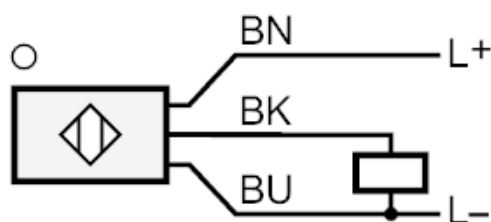
# OF5010



## Diffus sensor

OFT-FPKG

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	891	
Mekaniske data		
Vægt [g]	73	
Kapsling	gevindtype	
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 60	
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	Messing forniklet	
Optikmateriale	PMMA	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Tilbehør		
Tilbehør (medfølger)	låsemøtrikker: 2 x	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BN = brun  
BU = blå  
BK = sort



### diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

