

Thru-beam sensor (modtager)

OFE-FNKG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OF5022

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



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Funktions princip	Thru-beam sensor
-------------------	------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 25
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
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	320
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Sender / modtager	modtager
Rækkevidde [m]	< 4

Omgivende forhold

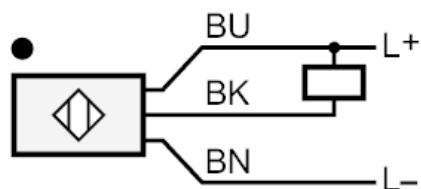
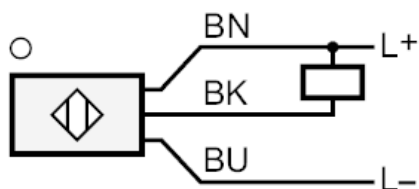
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklasse	IP 67



Thru-beam sensor (modtager)

OFE-FNKG

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Vægt	[g]	94,2
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		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Tilslutning		



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 BK = blå
 sort



Thru-beam sensor (modtager)

OFE-FNKG

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

