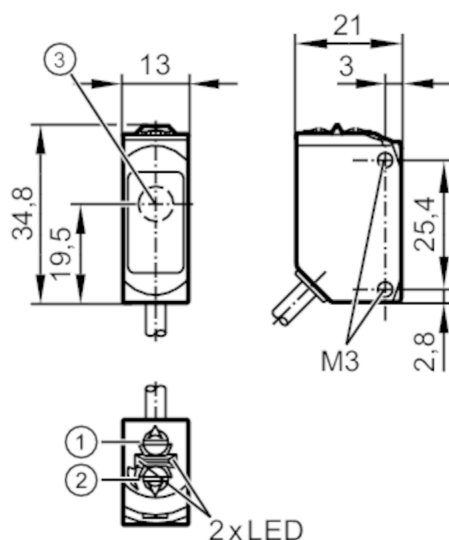


Thru-beam sensor (modtager)

O6E-FNKG/5M



- 1: Omskifter for udgangsfunktion
 2: potentiometer-følsomhed
 3: lys forekomst



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Thru-beam sensor
Applikation	Velegnet til brug i værktøjsmaskine branchen

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	7; ((24 V))
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	633

Udgange

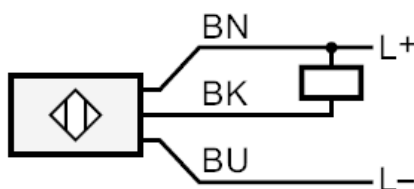
Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (kan omstilles)
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis



Thru-beam sensor (modtager)

O6E-FNKG/5M

Registreringsområde		
Sender / modtager		modtager
Rækkevidde [m]		< 10
Justerbar rækkevidde		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67; IP 68
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]		954
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	E018
Mekaniske data		
Vægt [g]		132,8
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		34,8 x 13 x 21
Materiale	Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); Kunststof: PPSU; pakning: FKM	
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden
Tilspændingsmoment [Nm]		1; (skruer)
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Bemærkning		
Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus	
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BN = brun

BK = sort

BU = blå

Thru-beam sensor (modtager)

O6E-FNKG/5M

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor