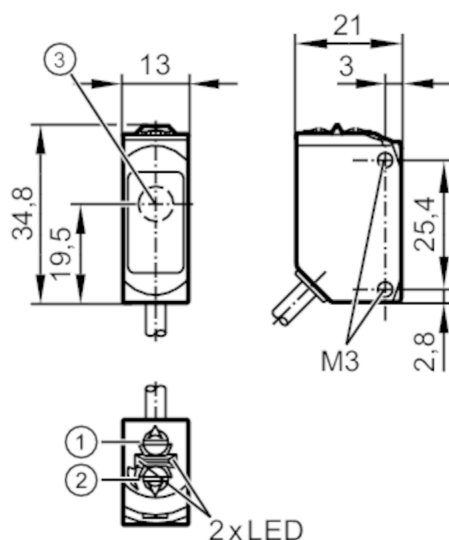


Thru-beam sensor (modtager)

O6E-FNKG/0,30m/US



- 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. spændingfald 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)

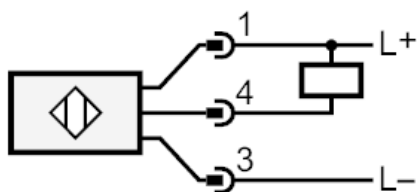
O6E-FNKG/0,30m/US

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	E020
Mekaniske data		
Vægt [g]	49,7	
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: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		

Thru-beam sensor (modtager)

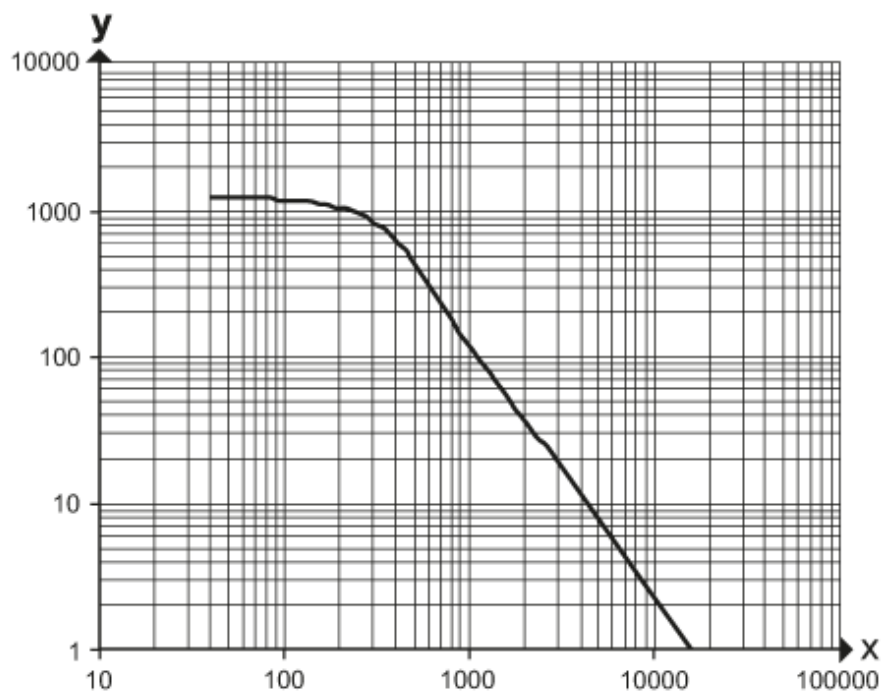
O6E-FNKG/0,30m/US

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor