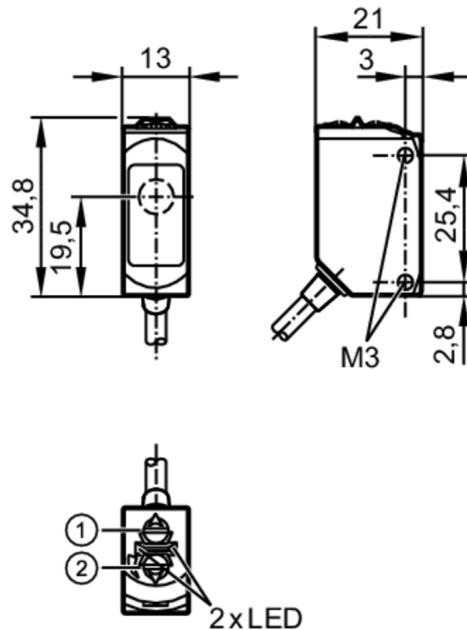




Thru-beam sensor (modtager)

O6E-FPKG/0,30m/US



- 1 Omskifter for udgangsfunktion
- 1 potentiometer-følsomhed



Produkttegenskaber	
Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær
Applikation	
Funktions princip	Thru-beam sensor
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	PNP
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)

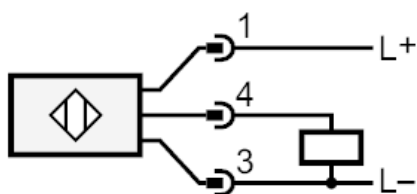
O6E-FPKG/0,30m/US

Registreringsområde			
Sender / modtager		modtager	
Rækkevidde	[m]	< 10	
Justerbar rækkevidde		ja	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur		[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[År]	1014
UL godkendelse		UL godkendelsesnummer	E006
Mekaniske data			
Vægt		[g]	50,9
Kapsling		rektangulær	
Materiale		Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); Kunststof: PPSU; pakning: EPDM	
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, PVC; 3 x 0,25 mm²			
Stik: 1 x M12; kodning: A			
			

Thru-beam sensor (modtager)

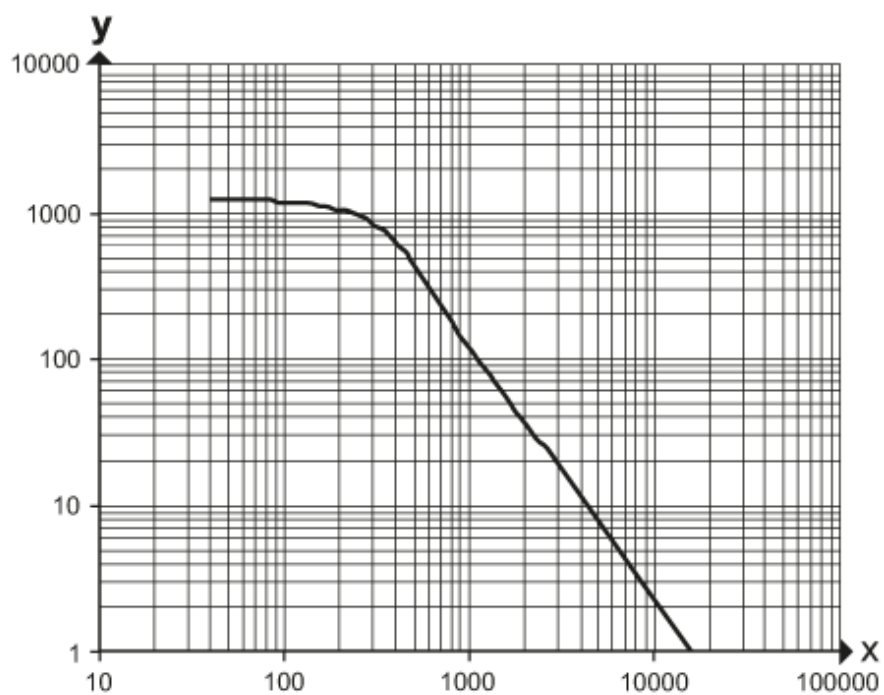
O6E-FPKG/0,30m/US

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor