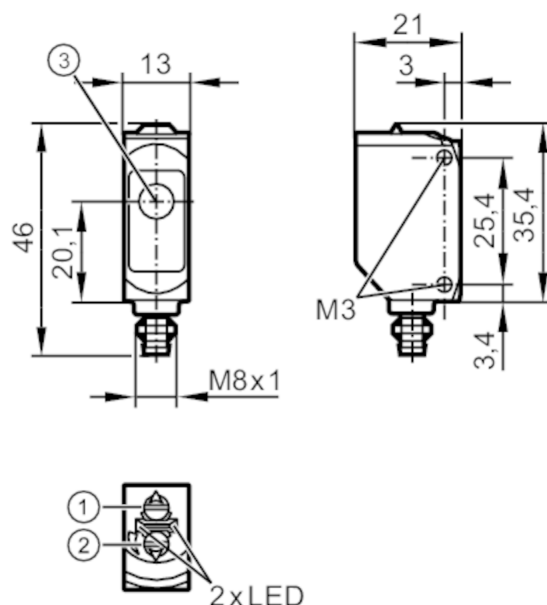


Thru-beam sensor (modtager)

O6E-FNKG/AS/4P



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



Produktegenskaber

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	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/AS/4P

Registreringsområde		
Sender / modtager		modtager
Rækkevidde [m]		< 10
Justerbar rækkevidde		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]		956
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	E001
Mekaniske data		
Vægt [g]		19,4
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		46 x 13 x 21
Materiale		Kapsling: ABS; PPSU
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden
Tætningsmateriale		EPDM
Tilspændingsmoment [Nm]		0,5
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		
Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Messing, coated; pakning: EPDM		
		

Thru-beam sensor (modtager)

O6E-FNKG/AS/4P

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor