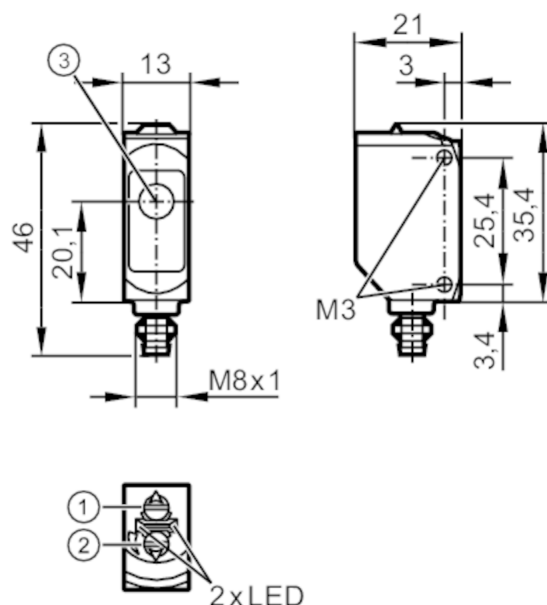


Thru-beam sensor (modtager)

O6EIFNKG/AS/4P



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



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt 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	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	850

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)

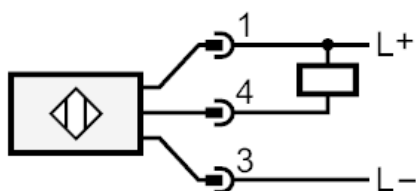
O6EIFNKG/AS/4P

Registreringsområde		
Sender / modtager	modtager	
Rækkevidde [m]	< 15	
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]	19,5	
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: metal, coated; pakning: EPDM		
		

Thru-beam sensor (modtager)

O6EIFNKG/AS/4P

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

