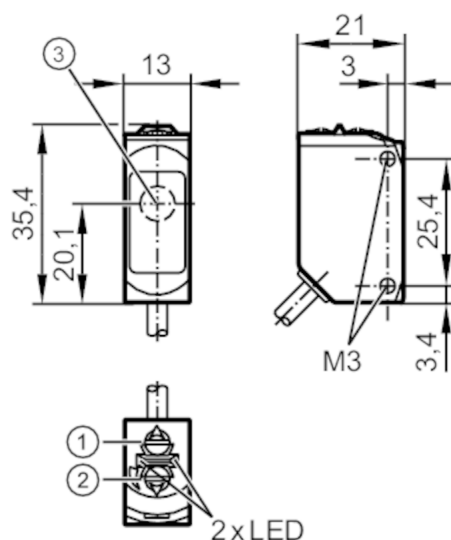


Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FNKG



- 1 utgang funksjonbryter
2 potensiometer følsomhet
3 Lysforekomst



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Gjennomstrålesensor
-------------------	---------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	7,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	633,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert

Deteksjonsområde

Sender / mottaker	mottaker
-------------------	----------



Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FNKG

Rekkevidde	[m]	< 10,00
Rekkevidde justerbar		ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	956,00
UI godkjenning	UL Godkjenning nr.	E008

Mekaniske data

Vekt	[g]	59,70
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	35,40 x 13,00 x 21,00
Materialer		hus: ABS; PPSU; Forsegling: EPDM
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	0,50

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

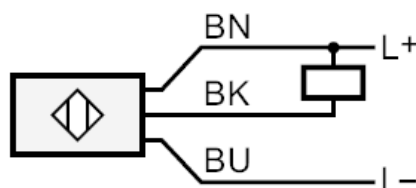
Merknader

Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BN =	brun
BK =	svart
BU =	blå

Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FNKG

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor