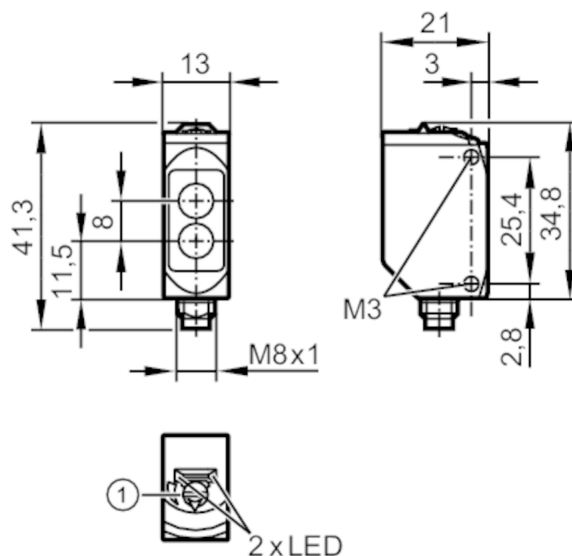


O6T210



Sensor for diffus refleksjon

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 potensiometer følsomhet
mottaker i øvre linse
sender i nedre linse



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon
-------------------	------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	16,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	633,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	0,50
Minimum belastningstrøm [mA]	10,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja



Sensor for diffus refleksjon

O6T-CPKG/AS/4P

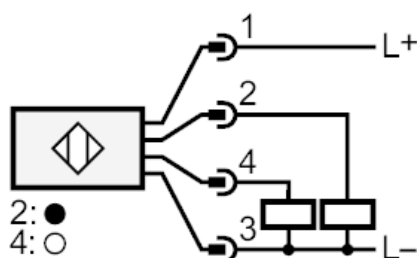
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[mm]	5,00...500,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Innstillingsområde	[mm]	5,00...500,00
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	15,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Responstid		
Responstid	[s]	< 300,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	1 172,00
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	E009
Mekaniske data		
Vekt	[g]	15,80
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	46,00 x 13,00 x 21,00
Materialer		hus: ABS; PPSU
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse
Tetningsmateriale		EPDM
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	0,50; (skruer)
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		
Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: metall, belagt; Forsegling: EPDM		



Sensor for diffus refleksjon

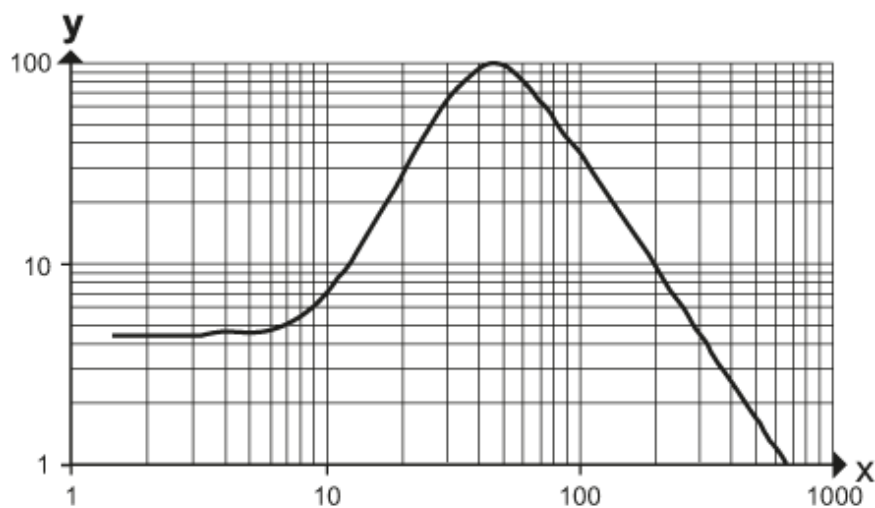
O6T-CPKG/AS/4P

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor