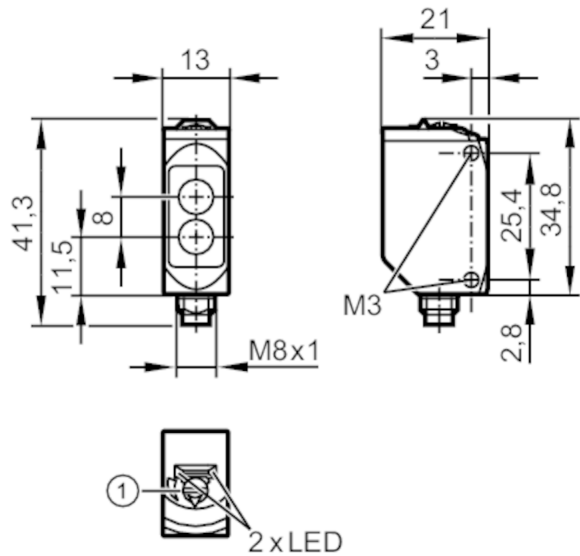


O6T210



Diffus sensor

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 potentiometer-følsomhed
modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Diffus sensor
-------------------	---------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	16; ((24 V))
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	633

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	0,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	10
Max. lækagestrøm [mA]	0,1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja

O6T210



Diffus sensor

O6T-CPKG/AS/4P

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
----------------------------------	---------

Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	5...500; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Indstillingsområde [mm]	5...500
Justerbar rækkevidde	ja
Max. Lysplet diameter [mm]	15
Lysspot dimensioner refererer til	ved max tasteafstand

Reaktionstid	
Reaktionstid [s]	< 300

Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-10...60
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	1172	
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	E009

Mekaniske data	
Vægt [g]	15,8
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; (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

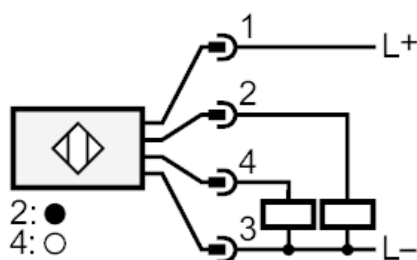
Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: metal, coated; pakning: EPDM



Diffus sensor

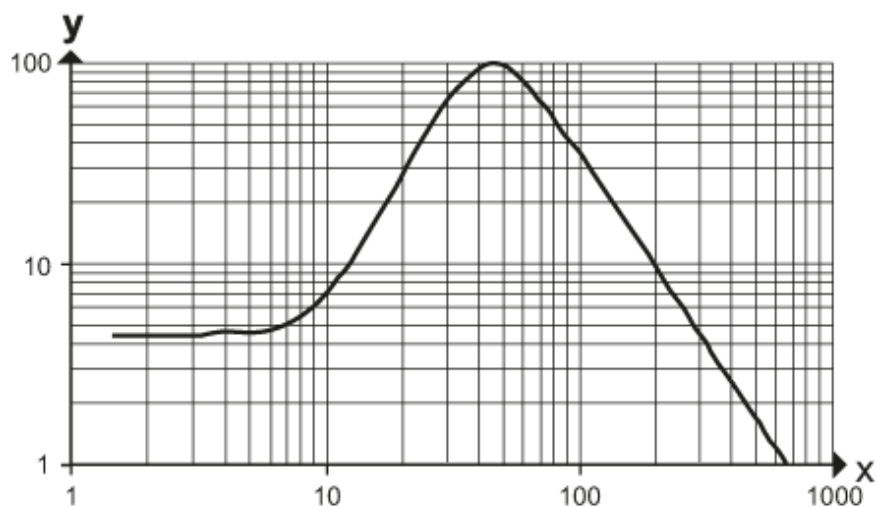
O6T-CPKG/AS/4P

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor