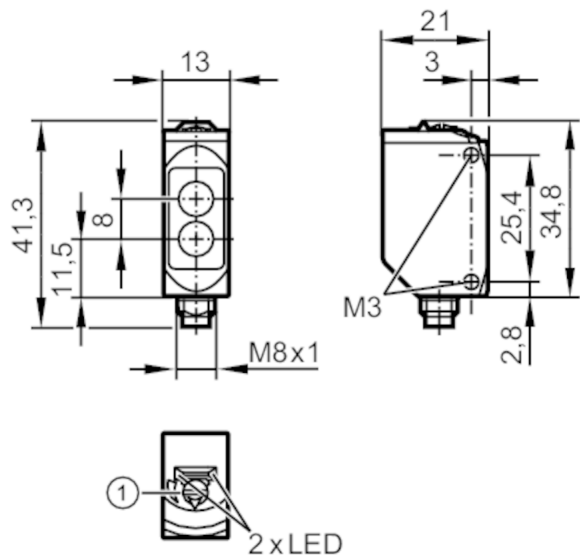


O6T210



Direktavkännande fotocell

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 Potentiometer noggrannhet
mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell
------------------	---------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	16; ((24 V))
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Polaritetssäker	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	633

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	0,5
Minsta lastström [mA]	10
Max. läckström [mA]	0,1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande



Direktavkännande fotocell

O6T-CPKG/AS/4P

Område		
Räckvidd	[mm]	5...500; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Inställningsområde	[mm]	5...500
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	15
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Reaktionstider		
Reaktionstid	[s]	< 300
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-10...60
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1172	
UL godkännande	Godkännandennummer UL	E009
Mekaniska data		
Vikt	[g]	15,8
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	46 x 13 x 21
Material		kapsling: ABS; PPSU
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik
Tätningmaterial		EPDM
Åtdragningsmoment	[Nm]	0,5; (monteringsskruvar)
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Anmärkning		
Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Metall, belagd; Packning: EPDM		
		

Direktavkännande fotocell

O6T-CPKG/AS/4P

Anslutning

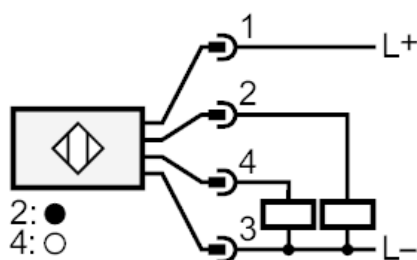


diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor