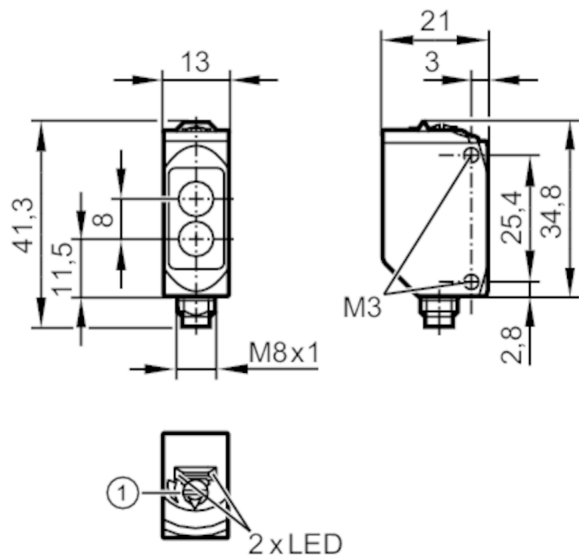


O6T210



Taster fotocel

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 potentiometer gevoeligheid
ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Taster fotocel
-----------------	----------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	16; ((24 V))
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	633

Uitgangen

Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	0,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	10
Max. ruststroom	[mA]	0,1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend



Taster fotocel

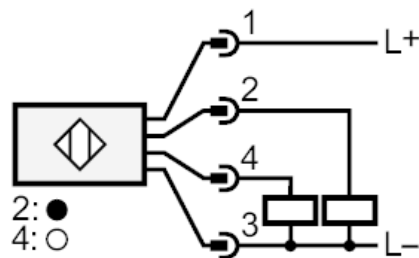
O6T-CPKG/AS/4P

Bereik		
Tastbereik	[mm]	5...500; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Instelbereik	[mm]	5...500
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	15
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik
Reactietijden		
Reactietijd	[s]	< 300
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...60
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	1172
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer E009
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	15,8
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	46 x 13 x 21
Materialen		behuizing: ABS; PPSU
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek
Materiaal afdichting		EPDM
Aandraaimoment	[Nm]	0,5; (bevestigingsschroeven)
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Opmerkingen		
Opmerkingen		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: metaal, gecoat; Afdichting: EPDM		

Taster fotocel

O6T-CPKG/AS/4P

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor