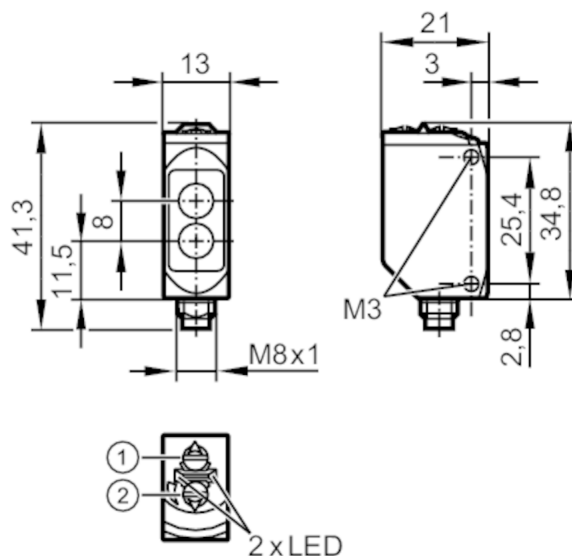


Taster fotocel

O6T-FNKG/AS/4P



- 1: contactschakeluitgang
2: potentiometer gevoeligheid



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
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	633

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (omschakelbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend

Bereik

Tastbereik [mm]	5...500; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Instelbereik [mm]	100...500



Taster fotocel

O6T-FNKG/AS/4P

Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	15
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximaal tastbereik

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	910	
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	E001

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	35,7
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	41,3 x 13 x 21
Materialen	behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); kunststof: PPSU; Afdichting: EPDM
Materiaal optiek	PMMA
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek
Aandraaimoment [Nm]	1; (bevestigingsschroeven)

Aanwijzen / bedienelementen

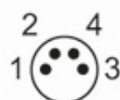
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

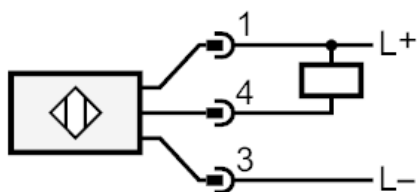
Connector: 1 x M8; codering: A



Taster fotocel

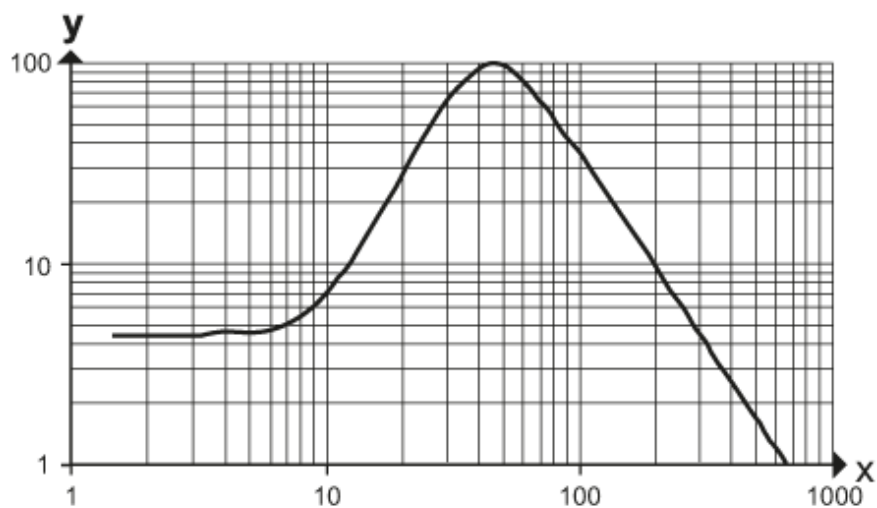
O6T-FNKG/AS/4P

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor