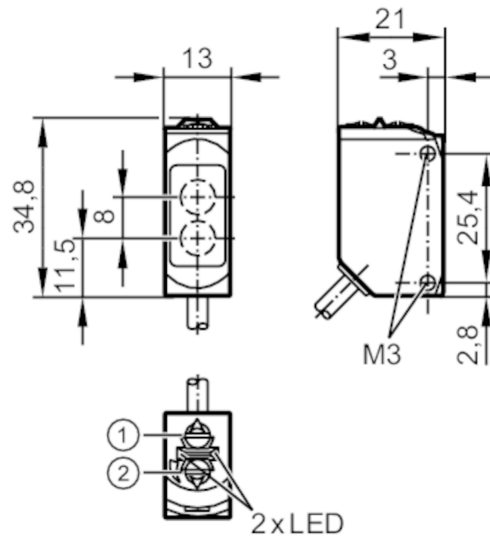


O6T403



Taster fotocel

O6T-FNKG/5M



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



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Taster fotocel
Applicatie	geschikt voor toepassing in werktuigindustrie

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



Taster fotocel

O6T-FNKG/5M

Bereik		
Tastbereik	[mm]	5...500; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Instelbereik	[mm]	100...500
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	15
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	896
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer E018
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	133,3
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); kunststof: PPSU; Afdichting: FKM
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

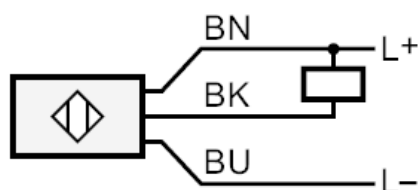
Taster fotocel

O6T-FNKG/5M

Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

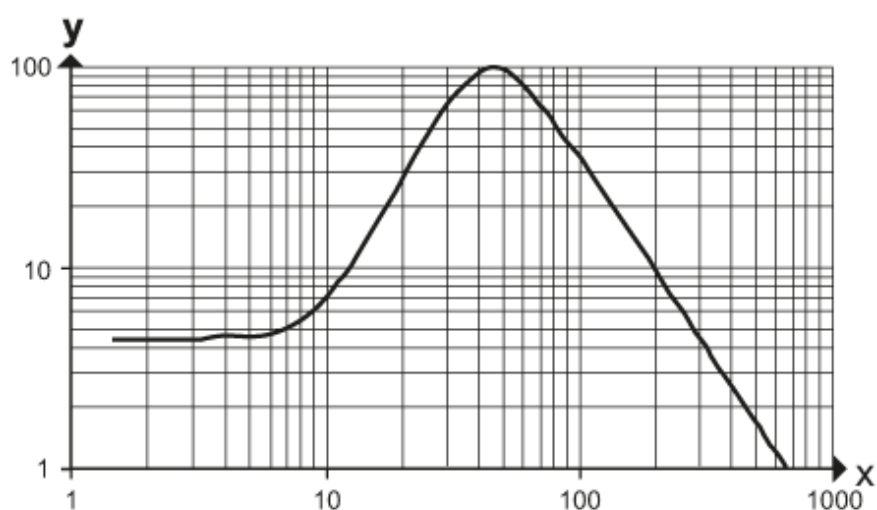
Aansluiting



Aderkleuren :
 BN = bruin
 BK = zwart
 BU = blauw

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor