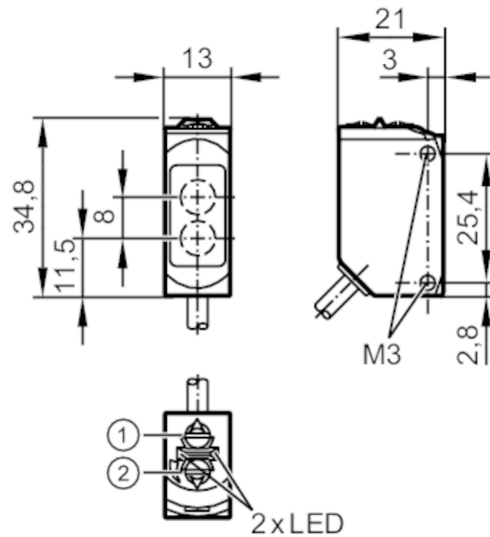


O6P405



Reflector fotocel

O6P-FNKG/0,30m/US



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



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel
Applicatie	geschikt voor toepassing in werktuigindustrie

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	12; ((24 V))
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golfengte	[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

O6P405



Reflector fotocel

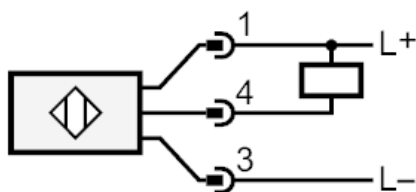
O6P-FNKG/0,30m/US

Bereik		
Bereik op prisma reflector	[m]	0,05...5; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	150
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	895
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer E020
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	51,5
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
Elektrische aansluiting		
Kabel: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm ²		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		

Reflector fotocel

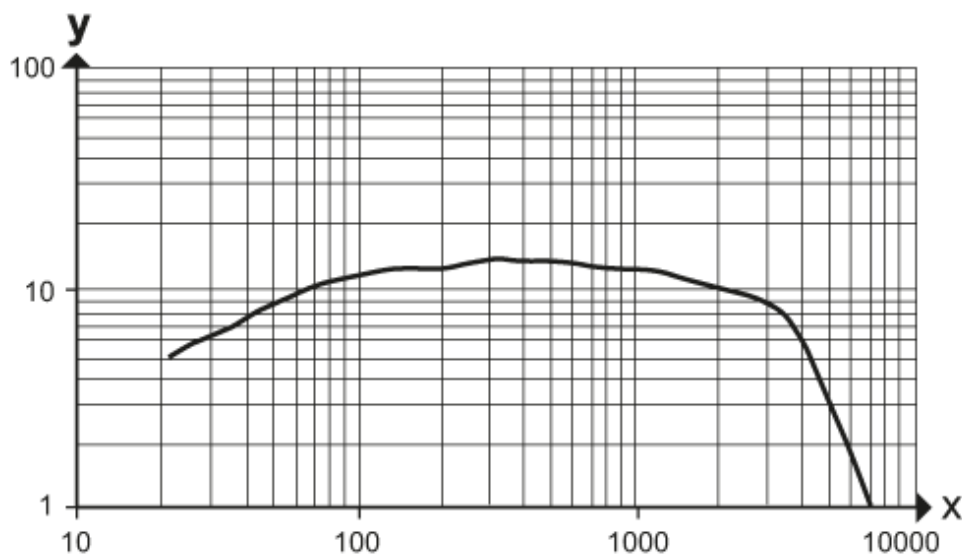
O6P-FNKG/0,30m/US

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor