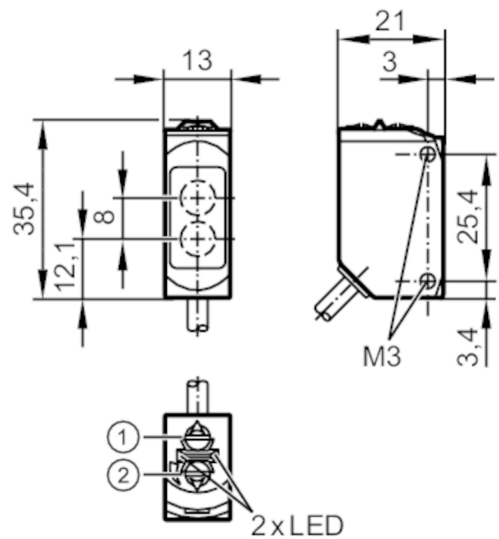




Reflector fotocel

O6P-FPKG/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
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	12; ((24 V))
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	633
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
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



Reflector fotocel

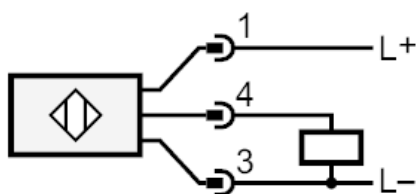
O6P-FPKG/0,30m/US

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
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...70
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	50; (70° C)
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	895
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer E012
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	33,2
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materialen		behuizing: ABS; PPSU; Afdichting: EPDM
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek
Aandraaimoment	[Nm]	0,5
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 mm²		
Connector: 1 x M12; codering: A		

Reflector fotocel

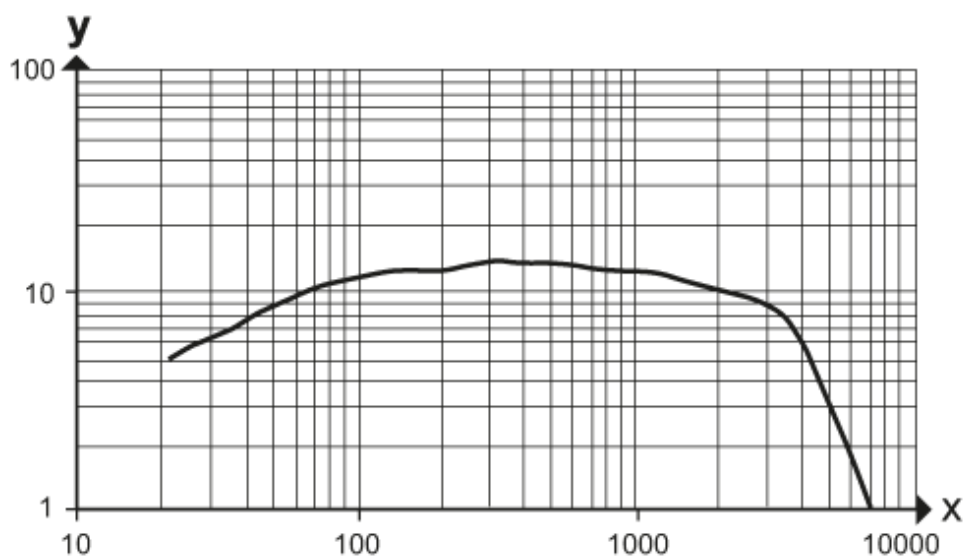
O6P-FPKG/0,30m/US

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor