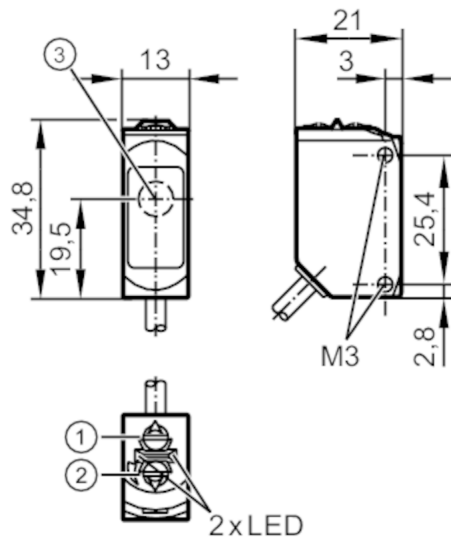




Fotocel ontvanger

O6E-FPKG/0,30M/US



- 1: contactschakeluitgang
2: potentiometer gevoeligheid
3: Lichtinval



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		Gescheiden zender/ontvanger systeem
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	7; ((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
Bereik		
Zender / ontvanger		ontvanger
Bereik	[m]	< 10



Fotocel ontvanger

O6E-FPKG/0,30M/US

Bereik instelbaar	ja	
Interfaces		
Communicatie interface	IO-Link	
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profiel	Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel	
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Min. procescyclustijd [ms]	2,5	
IO-Link procesdata (cyclisch)	functie	bit lengte
	proceswaarden	8
	binaire schakelinformatie	1
IO-Link functionaliteiten (acyclisch)	applicatie specifieke markering; bedrijfsurenteller; schakelcyclusteller	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	421
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	50,9	
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen [mm]	34,8 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		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Fotocel ontvanger

O6E-FPKG/0,30M/US

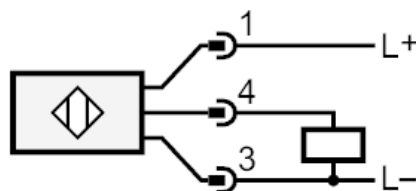
Elektrische aansluiting

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Connector: 1 x M12; codering: A



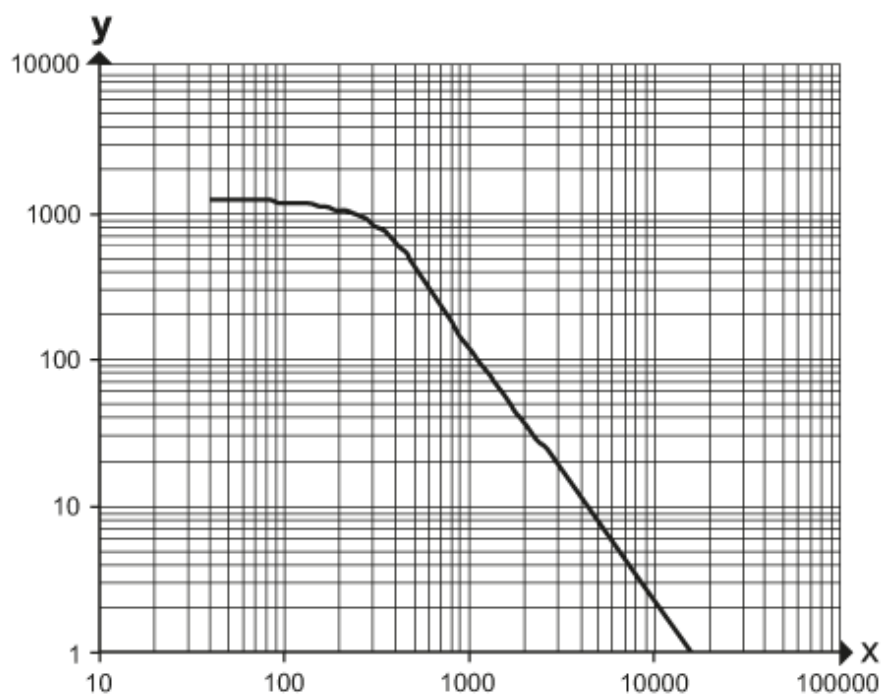
Aansluiting



4 OUT / IO-Link

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor