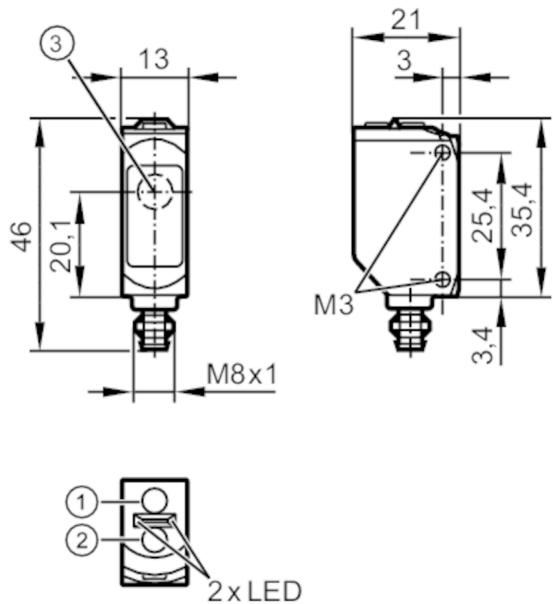




Fotocel ontvanger

O6ELFPKG/AS/4P



- 1 programmeerknop OUT OFF
- 2 programmeerknop OUT ON
- 3 Lichtinval



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		Gescheiden zender/ontvanger systeem
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	13; (24 V)
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	650
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
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Bereik		
Zender / ontvanger		ontvanger



Fotocel ontvanger

O6ELFPKG/AS/4P

Bereik	[m]	15
Diameter van het kleinste te detecteren object	[mm]	7; (15 m)

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; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Min. procescyclustijd	[ms]	2,5
IO-Link procesdata (cyclisch)	functie	bit lengte
	proceswaarden	8
	apparaat status	4
	binaire schakelinformatie	1
IO-Link functionaliteiten (acyclisch)	applicatie specifieke markering; bedrijfsurenteller; schakelcyclusteller	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	524

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...60
Beschermklasse	IP 65; IP 67	

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	1168

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	18
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen	[mm]	46 x 13 x 21
Materialen	behuizing: ABS; PPSU; Afdichting: EPDM	
Materiaal optiek	PMMA	
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek	
Aandraaimoment	[Nm]	0,5; (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	

Fotocel ontvanger

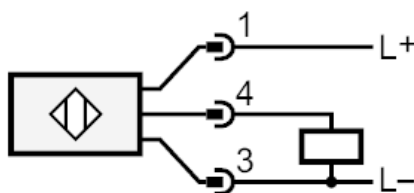
O6ELFPKG/AS/4P

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A

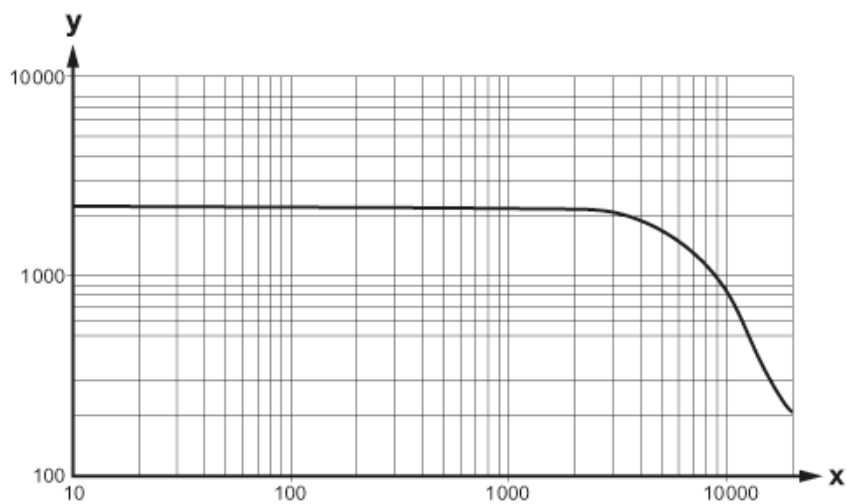


Aansluiting



4 OUT / IO-Link

Diagrammen en curves



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor