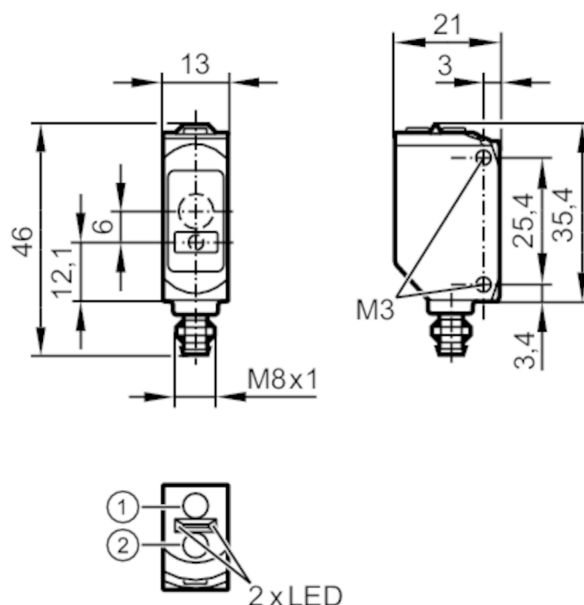


Reflector fotocel

O6PLFPKG/AS/4P



- 1 programmeerknoppen
ontvanger in bovenste optiek, zender in onderste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	1
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Reflector fotocel
-----------------	-------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	15; (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

Bereik [m]	0,075...8; (Prisma reflector 50 x 50 mm E20722)
------------	---



Reflector fotocel

O6PLFPKG/AS/4P

Max. lichtvlek diameter	[mm]	17	
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte	
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	525
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...60	
Beschermklasse		IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
Laserklasse		1	
Verwijzing laserklasse		Pas op!:	laserlicht
		laserklasse:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Volgens 21 CFR Part 1040 met uitzondering bij afwijkingen in overeenstemming met de Laser Notice nr. 50, juni 2007.
MTTF	[jaren]	636	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	19,3	
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

Reflector fotocel

O6PLFPKG/AS/4P

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

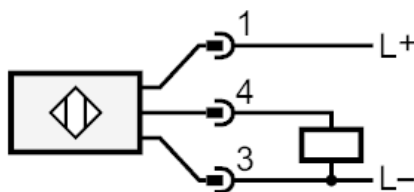
Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8

Elektrische aansluiting - stekker

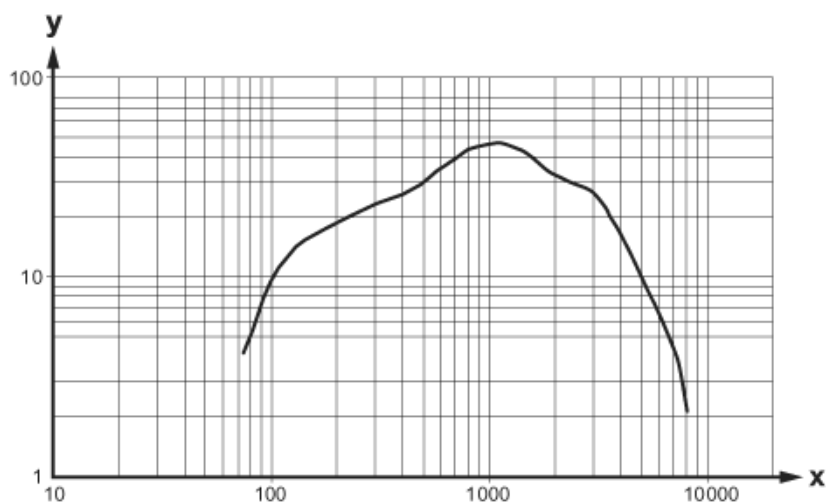


Aansluiting



4 OUT / IO-Link

Diagrammen en curves



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor