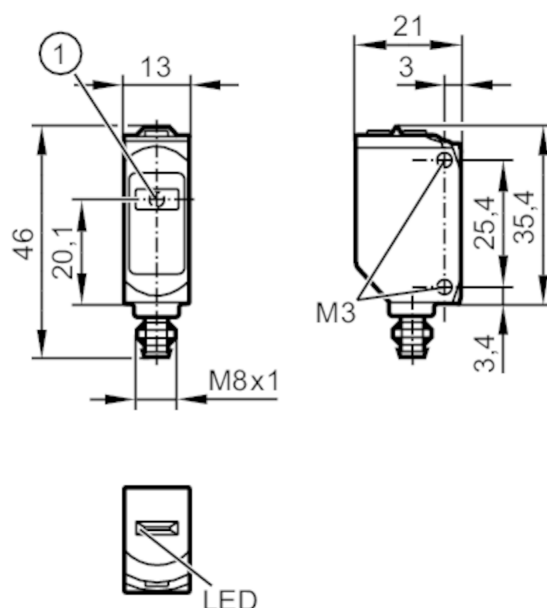


Fotocel zender

O6SLOOKG/AS/4P



1 Licht uittreding



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	1
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Funcieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
----------------	-------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	10; ((24 V))
Beschermklasse	III
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	650

Bereik

Zender / ontvanger	zender
Bereik [m]	< 15
Diameter van het kleinst te detecteren object [mm]	7; (15 m)
Max. lichtvlek diameter [mm]	35
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte

Interfaces

Communicatie interface	IO-Link
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revisie	1.1



Fotocel zender

O6SLOOKG/AS/4P

SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profiel	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Min. procescyclustijd [ms]	2,5	
IO-Link procesdata (cyclisch)	functie	bit lengte
	proceswaarden	8
	apparaat status	4
IO-Link functionaliteiten (acyclisch)	applicatie specifieke markering; bedrijfsurenteller; schakelcyclusteller	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	523

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]	697	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	18,4	
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	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
----------	------------	----------------

Opmerkingen

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

Fotocel zender

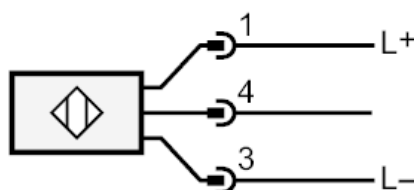
O6SLOOKG/AS/4P

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting



4 IO-Link

Diagrammen en curves



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor