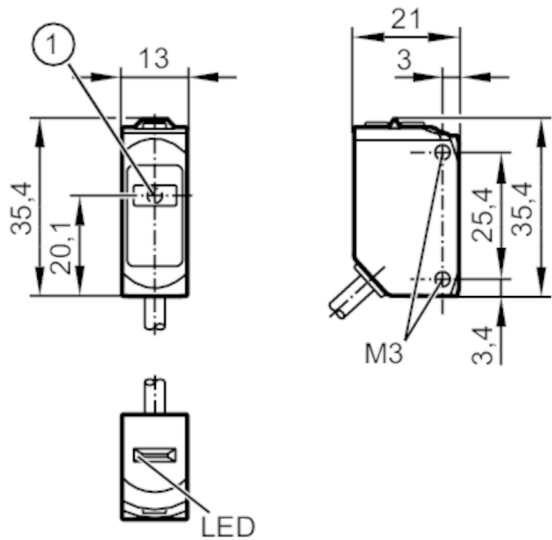


O6S701



Fotocel zender

O6SLOOKG/0,30m/US



1 Licht uittreding



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	1
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
-----------------	-------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	10; (24 V)
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
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
SDCI-Norm	IEC 61131-9



Fotocel zender

O6SLOOKG/0,30m/US

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]	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; (bevestigingsschroeven)

Aanwijzen / bedienelementen

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

Opmerkingen

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

O6S701



Fotocel zender

O6SLOOKG/0,30m/US

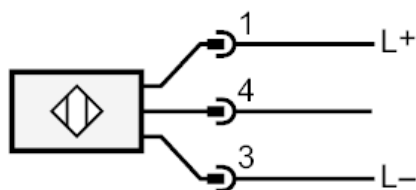
Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,3 m, PUR, zwart, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Connector: 1 x M12; codering: A

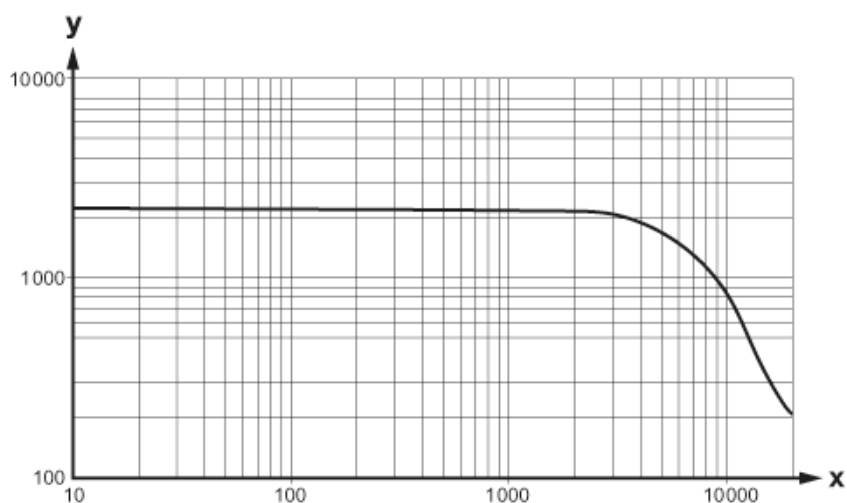


Aansluiting



4 IO-Link

Diagrammen en curves



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor