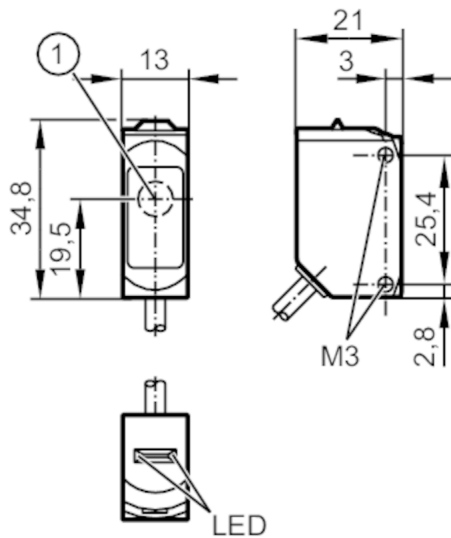




Fotocel zender

O6S-OOKG/0,30M/US



1: Licht uittreding



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		Gescheiden zender/ontvanger systeem
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	11; ((24 V))
Beschermklasse		III
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	633
Bereik		
Zender / ontvanger		zender
Bereik	[m]	< 10
Max. lichtvlek diameter	[mm]	300
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
SIO-Mode		ja
Vereiste masterportklasse		A
Min. procescyclustijd	[ms]	2,5



Fotocel zender

O6S-OOKG/0,30M/US

IO-Link procesdata (cyclisch)	functie	bit lengte
	proceswaarden	8
IO-Link functionaliteiten (acyclisch)	applicatie specifieke markering; bedrijfsurenteller; schakelcyclusteller	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	420

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]	52,6
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	in bedrijf	1 x LED, groen
----------	------------	----------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

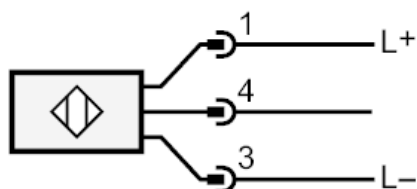
Connector: 1 x M12; codering: A



Fotocel zender

O6S-00KG/0,30M/US

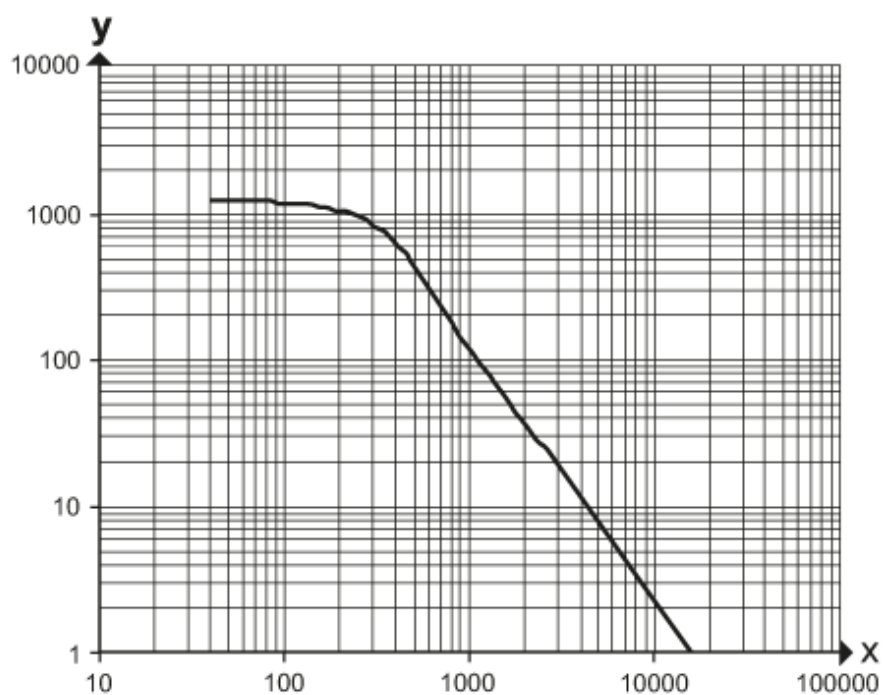
Aansluiting



4 IO-Link

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor