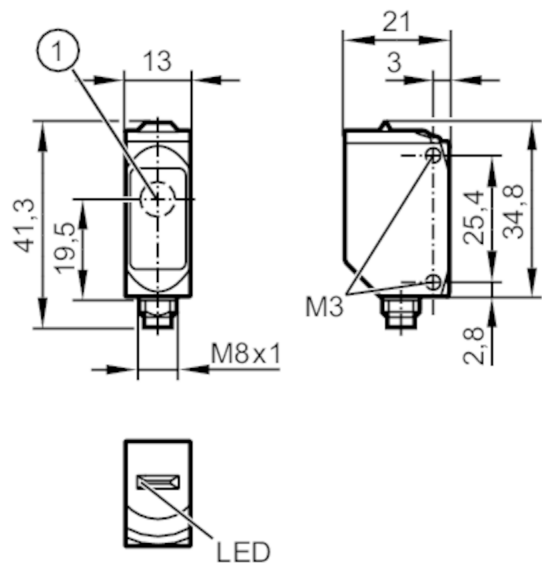




Fotocel zender

O6S-00KG/AS/4P



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/AS/4P

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	
MTTF	[jaren]	1239
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	E011

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	33,8
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

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

Elektrische aansluiting

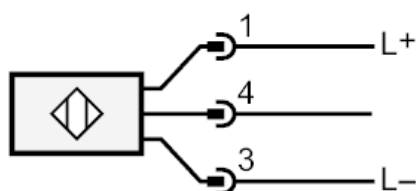
Connector: 1 x M8; codering: A



Fotocel zender

O6S-00KG/AS/4P

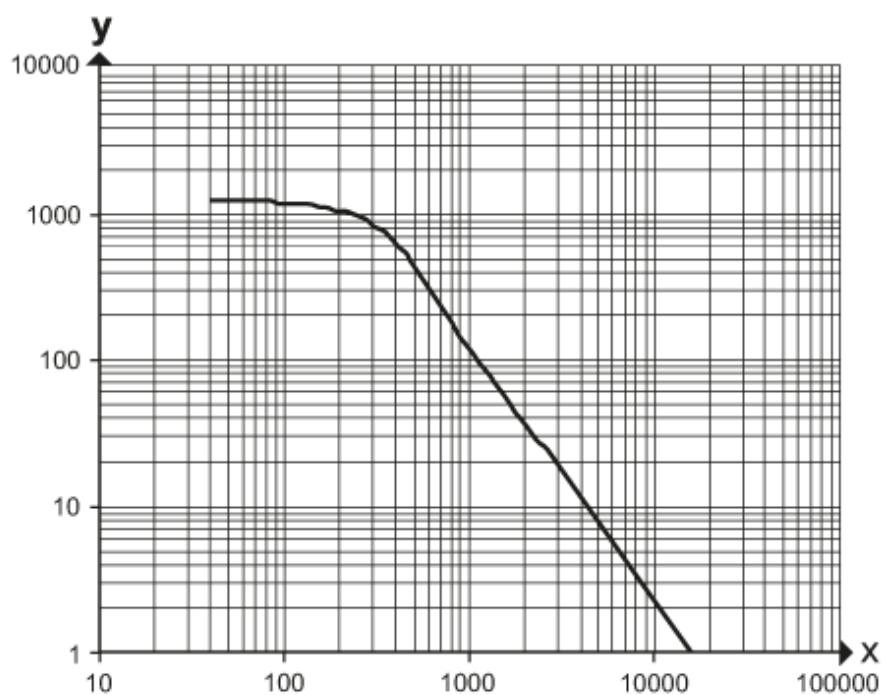
Aansluiting



4 IO-Link

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor