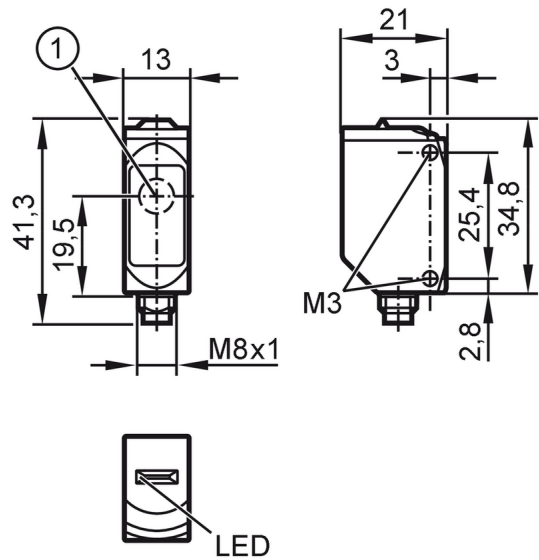




Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-00KG/AS/4P



1: tuntopinta



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
Sovellutus	elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	11; ((24 V))
Suojausluokka		III
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	633

Tunnistusalue

Lähetin / vastaanotin	lähetin
Toimintaetäisyys [m]	< 10
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	300
Valonsäteen mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
SIO-moodi	kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	



Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-OOKG/AS/4P

Min. prosessijakso	[ms]	2,5
IO-Link -prosessidata (syklinen)	Toiminta	bittimäärä
IO-Link -toiminnot (asykliset)	prosessiarvo	8
	sovellutuskohtainen tunniste; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	420

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80	
Suojausluokka	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	1239	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	UL-hyväksyntänumero	E011

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	33,8	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Mitat [mm]	34,8 x 13 x 21	
Materiaalit	kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: EPDM; muovi: PPSU	
Materiaali linssi	suojalasi: PMMA	
Linssin suuntaus	linssi sivulla	
Kiristysmomentti [Nm]	1; (ruuvit)	

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä

Huomautuksia		
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitäntä

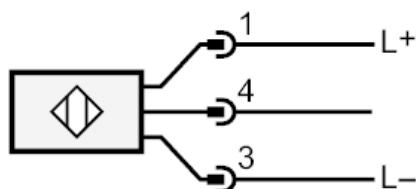
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 4



Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-00KG/AS/4P

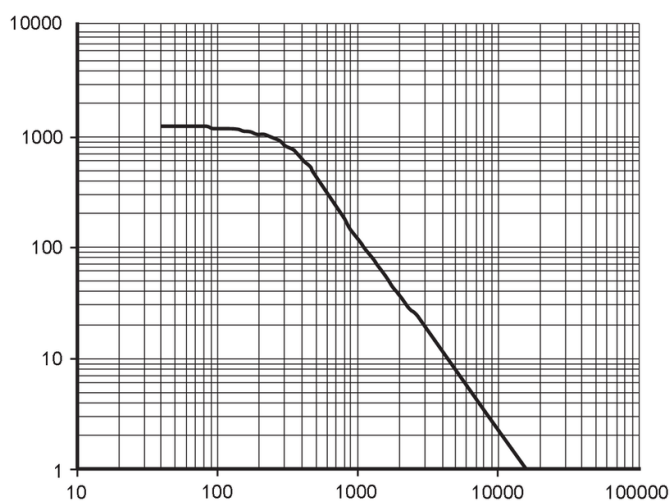
Liitäntä



4 IO-Link

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin