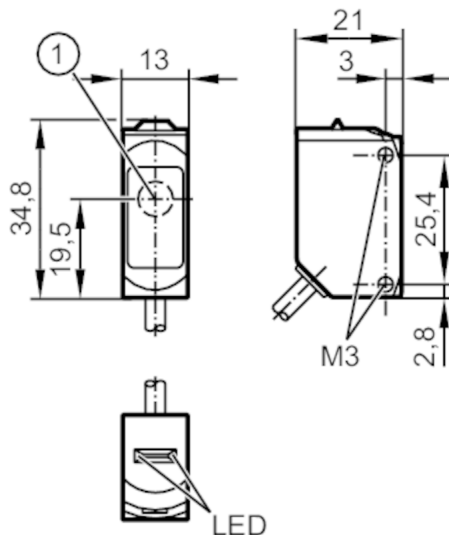


Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-OOKG/0,30M/US



1: tuntopinta



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
------------------	-------------------------

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: Device Identification
SIO-moodi	kyllä
Vaadittava masterportin tyyppi	A
Min. prosessijakso [ms]	2,5



Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-OKG/0,30M/US

IO-Link -prosessidata (syklinen)	Toiminta prosessiarvo	bittimäärä 8
IO-Link -toiminnot (asykliset)	sovelluskohtainen tunniste; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa default	Laite-ID 420

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

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	52,6
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); muovi: PPSU; tiiviste: EPDM
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Kiristysmomentti	[Nm]	1; (ruuvit)

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapect: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Pistokeliitntä: 1 x M12; koodaus: A



Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-OOKG/0,30M/US

Liitäntä

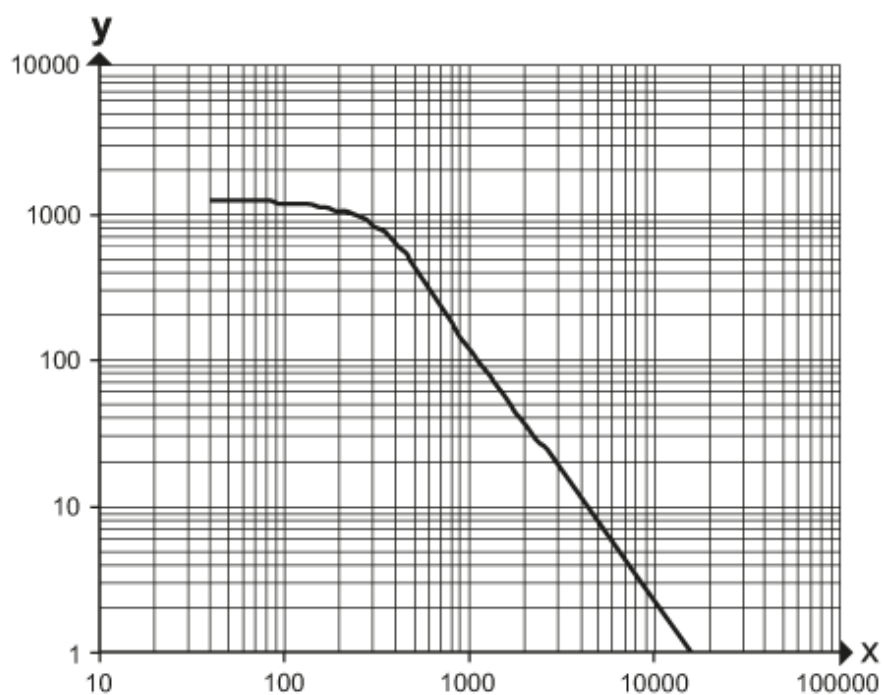


4

IO-Link

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin