



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FPKG/AS/4P



- 1: lähdön toiminnan valintakytkin
2: potentiometri / herkkyys
3: Valoinsidenssi



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	7; ((24 V))
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	633

Lähdöt

Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu

Tunnistusalue

Lähetin / vastaanotin		vastaanotin
Toimintaetäisyys	[m]	< 10



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FPKG/AS/4P

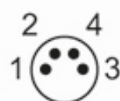
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä	
Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio		1.1	
SDCI-standardi		IEC 61131-9	
Profiili		Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel	
SIO-moodi		kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi		A	
Min. prosessijakso [ms]		2,5	
IO-Link -prosessidata (syklinen)		Toiminta	bittimäärä
		prosessiarvo	8
		binäärinen kytkentätieto	1
IO-Link -toiminnot (asykliset)		sovelluskohtainen tunnistus; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)		Käyttötapa	Laite-ID
		default	421
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila [°C]		-25...80	
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]		716	
UL-hyväksyntä		UL-hyväksyntänumero	E010
Mekaaniset tiedot			
Paino [g]		34,1	
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		Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
		käyttö	1 x LED, vihreä
Huomautuksia			
Huomautuksia		käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö		1 kpl	

Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

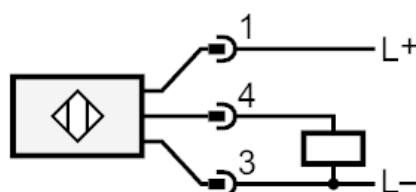
O6E-FPKG/AS/4P

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



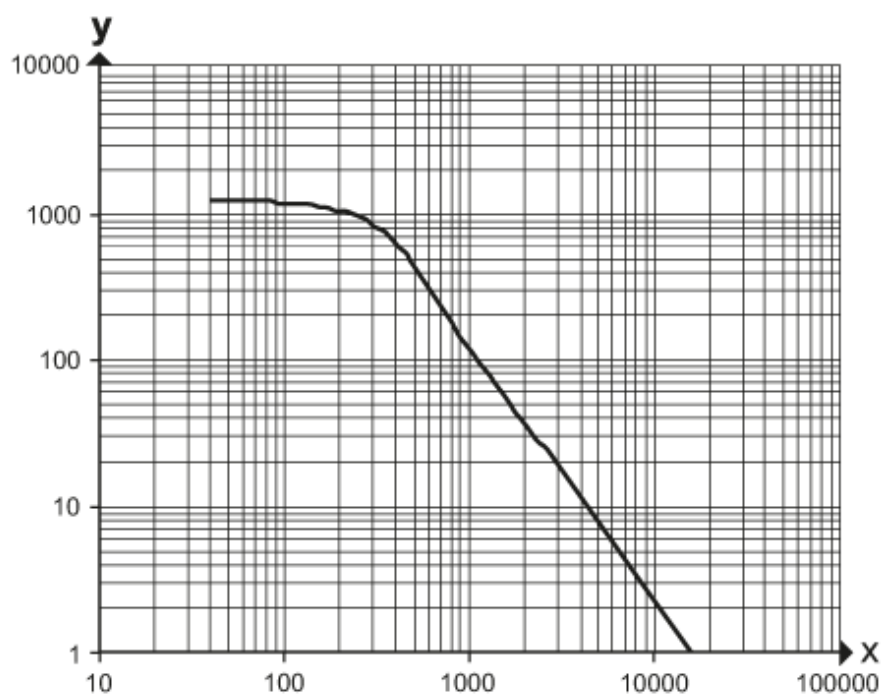
Liitäntä



4 OUT / IO-Link

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin