



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P



1 vastaanotin ylemmässä linssissä
kuva (esimerkki)



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	15; ((24 V))
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	633

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V] 2,5



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu

Tunnistusalue

Lähetin / vastaanotin		vastaanotin
Toimintaetäisyys	[m]	< 3

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link
Tiedonsiirtotyyppi		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link-versio		1.1
SDCI-standardi		IEC 61131-9
Profiili		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO-moodi		kyllä
Vaadittava masterportin tyyppi		A
Min. prosessijakso	[ms]	2,5
IO-Link -prosessidata (syklinen)	Toiminta	bittimäärä
	prosessiarvo	8
	laitteen tila	4
	binäärinen kytkentätieto	1
IO-Link -toiminnot (asykliset)		sovellutuskohtainen tunnistus; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	787

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65; IP 67

Hyväksynyt / testit

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1152
UL-hyväksyntä	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	E017
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	21
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiaalit		kotelo: ABS; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

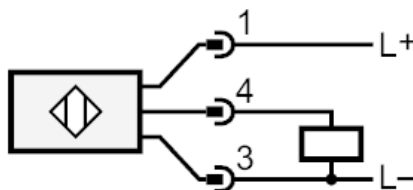
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, PVC, musta, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A

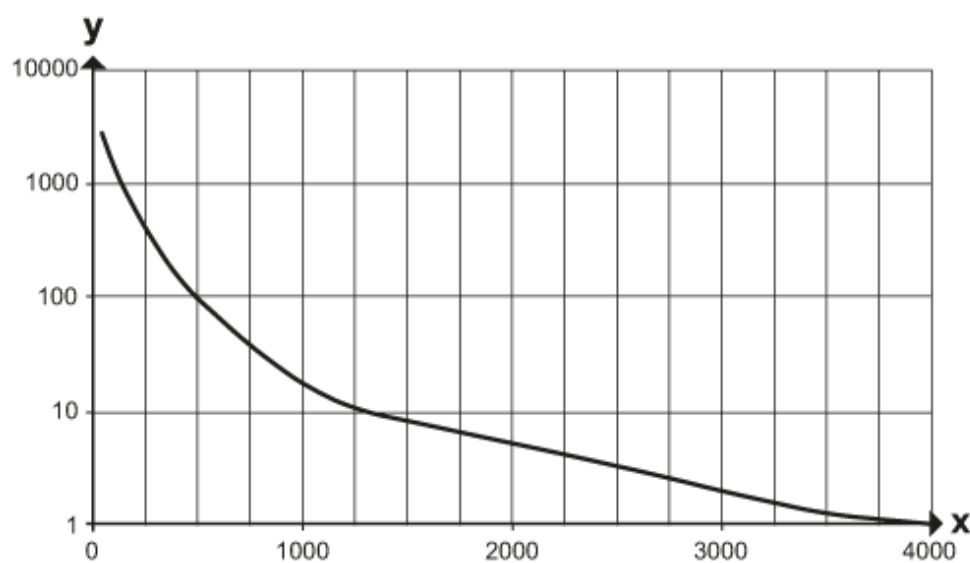


Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin