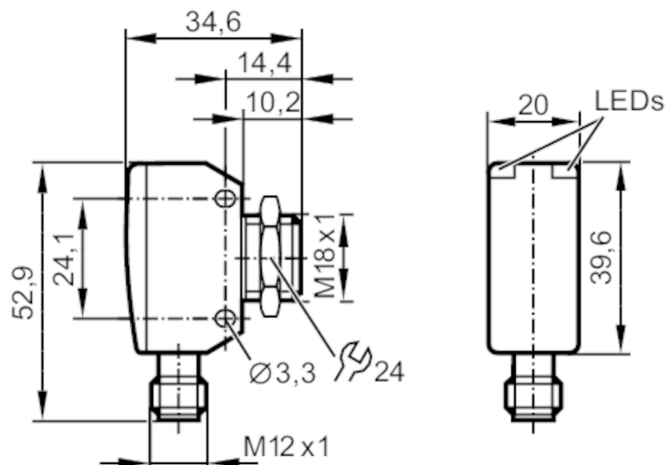


Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteen muotoinen M18-kierteellä

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	16
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	662

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	himmeä kytkentä
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkeätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Lähetin / vastaanotin	vastaanotin
Toimintaetäisyys [m]	< 15
Toimintaetäisyys säädettävä	ei



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

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
	laitteen tila	4
	binäärinen kytkentätieto	1
IO-Link -toiminnot (asykliset)	sovellutuskohtainen tunniste; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	1137
Huom!	Lisätietoja kts. IODD pdf-tiedosto osiossa "Lataukset"	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80	
Varastointilämpötila [°C]	-40...80	
Suojausluokka	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	961	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	78,5	
Kotelo	suorakaiteen muotoinen M18-kierteellä	
Mitat [mm]	52,9 x 20 x 34,6	
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); PEI	
Materiaali linssi	PEI	
Linssin suuntaus	linssi sivulla	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutteri: 1, ruostumaton teräs	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

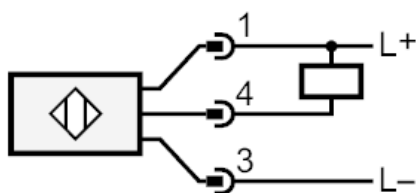
OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



4

OUT / IO-Link

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

