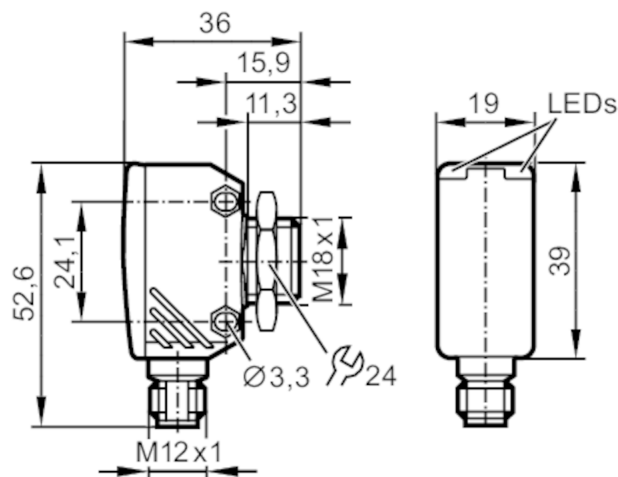


Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

OGE-HPKG/US/CUBE



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteen muotoinen M18-kierteellä

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Eroitusjännite	[V]	32
Virrankulutus	[mA]	16
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Maks. käynnistysviive	[ms]	300
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	662

Lähdöt

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

Tunnistusalue

Lähetin / vastaanotin		vastaanotin
Toimintaetäisyys	[m]	20
Toimintaetäisyys säädettävä		ei



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

OGE-HPKG/US/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; kytkentäjäksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	1144
Huom!	Lisätietoja kts. IODD pdf-tiedosto osiossa "Lataukset"	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60	
Varastointilämpötila [°C]	-40...60	
Suojausluokka	IP 65; IP 67	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	961	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	59,5	
Kotelo	suorakaiteen muotoinen M18-kierteellä	
Mitat [mm]	52,6 x 19 x 36	
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	sinkkipainevalu; PEI	
Materiaali linssi	PMMA	
Linssin suuntaus	linssi sivulla	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutteri: 1	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

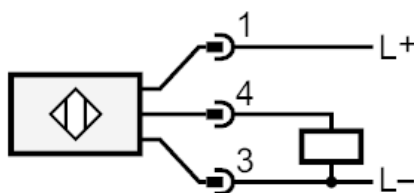
OGE-HPKG/US/CUBE

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä





kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

