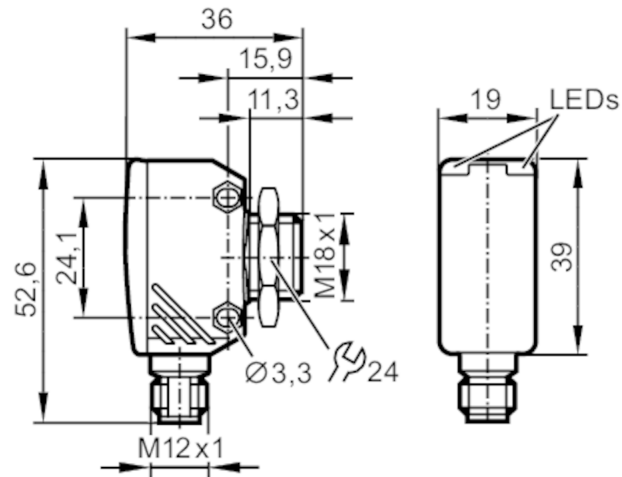


Peilistä heijastava valokenno

OGP-HNKG/US/CUBE



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteen muotoinen M18-kierteellä

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	21
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	662

Lähdöt

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

Tunnistusalue

Toimintaetäisyys [m]	0,1...4; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Toimintaetäisyys säädettävä	ei
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	160



Peilistä heijastava valokenno

OGP-HNKG/US/CUBE

Valonsäteen mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä	
Polarisaatiosuodin saatavana	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; 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 tunnistus; käyttötuntilaskuri; kytkentäajaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
Huom!	default	1146
	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]	905	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	60	
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	

Peilistä heijastava valokenno

OGP-HNKG/US/CUBE

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



4

OUT / IO-Link



Peilistä heijastava valokenno

OGP-HNKG/US/CUBE

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

