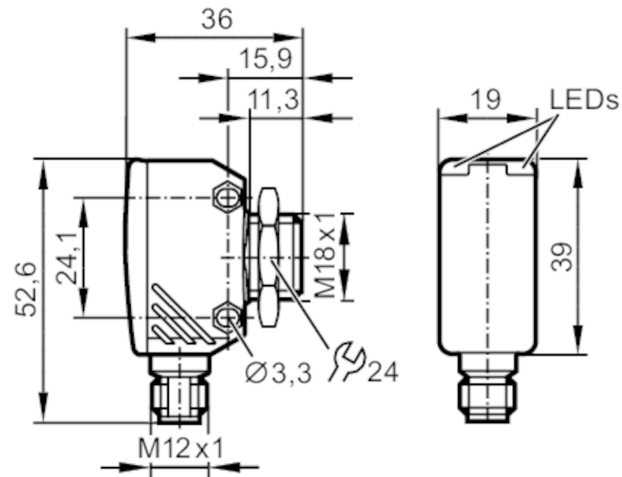


Peilistä heijastava valokenno

OGP-DNKG/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
Erotusjännite [V]	32
Virrankulutus [mA]	21
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Maks. käynnistysviive [ms]	300
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

Tunnistusalue

Toimintaetäisyys prismapeilillä [m]	0,1...4; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Toimintaetäisyys säädettävä	ei



Peilistä heijastava valokenno

OGP-DNKG/US/CUBE

Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	160								
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)	<table> <tr> <th>Toiminta</th><th>bittimäärä</th></tr> <tr> <td>laitteen tila</td><td>4</td></tr> <tr> <td>binäärinen kytkentätieto</td><td>1</td></tr> </table>	Toiminta	bittimäärä	laitteen tila	4	binäärinen kytkentätieto	1		
Toiminta	bittimäärä								
laitteen tila	4								
binäärinen kytkentätieto	1								
IO-Link -toiminnot (asykliset)	sovellutusskohtainen tunniste; käyttötuntilaskuri								
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	<table> <tr> <th>Käyttötapa</th><th>Laite-ID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1140</td></tr> </table>	Käyttötapa	Laite-ID	default	1140				
Käyttötapa	Laite-ID								
default	1140								
Huom!	Lisätietoja kts. IODD pdf-tiedosto osiossa "Lataukset"								
Käyttöolosuhteet									
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60								
Varastointilämpötila [°C]	-40...80								
Suojausluokka	IP 65; IP 67								
Hyväksynnot / testit									
EMC	EN 60947-5-2								
MTTF [vuotta]	905								
UL-hyväksyntä	<table> <tr> <td>Ta</td><td>-25...60 °C</td></tr> <tr> <td>Enclosure type</td><td>Type 1</td></tr> <tr> <td>Jännitesyöttö</td><td>Class 2</td></tr> <tr> <td>Tiedostonumero UL</td><td>E174191</td></tr> </table>	Ta	-25...60 °C	Enclosure type	Type 1	Jännitesyöttö	Class 2	Tiedostonumero UL	E174191
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	<table> <tr> <td>Tilanositus</td><td>1 x LED, keltainen</td></tr> <tr> <td>käyttö</td><td>1 x LED, vihreä</td></tr> </table>	Tilanositus	1 x LED, keltainen	käyttö	1 x LED, vihreä				
Tilanositus	1 x LED, keltainen								
käyttö	1 x LED, vihreä								
Tarvikkeet									
Toimitettavat osat	lukkomutteri: 1								



Peilistä heijastava valokenno

OGP-DNKG/US/CUBE

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

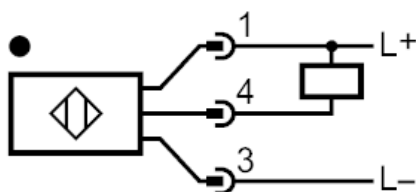
1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä





Peilistä heijastava valokenno

OGP-DNKG/US/CUBE

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

