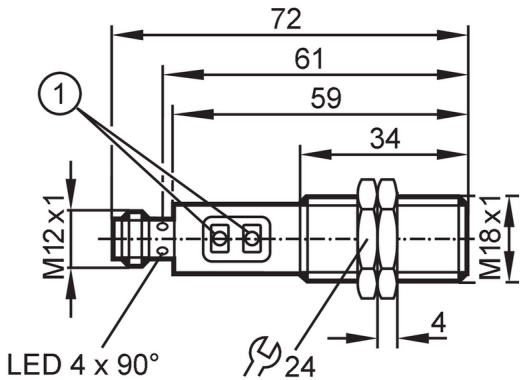




Peilistä heijastava laseranturi

OGPLFPKG/US100



1 ohjelmointipainikkeet



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Lasersuojausluokka		1
Kotelo		kierremalli
Sovellutus		
Erityispiirre		polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate		Peilistä heijastava valokenno
Sovellutus		Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	15; (24 V)
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	655
Tyyp. elinikä	[h]	50000
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	2000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys prismapeilillä	[m]	0,2...15; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Tehdasasetus		himmeä kytkentä
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä



Peilistä heijastava laseranturi

OGPLFPKG/US100

Pienin tunnistettava kohde, halkaisija [mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	78
Valonsäteen mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä
Polarisaatiosuodin saatavana	kyllä

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-10...60
Suojausluokka	IP 65; IP 67

Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
Lasersuojausluokka		1
Laitesuojausta koskeva huomautus	Huom!:	Laservalo
	laserluokka:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
MTTF [vuotta]		600

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]		63,5
Kotelo		kierremalli
Mitat [mm]		M18 x 1 / L = 72
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); käyttöliittymä: PA; tiiviste: EPDM; painikkeet: TPU
Materiaali linssi		suojalasi:PMMA

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Huomautuksia		käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä		
---------------------------	--	--

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4





Peilistä heijastava laseranturi

OGPLFPKG/US100

Liitäntä

