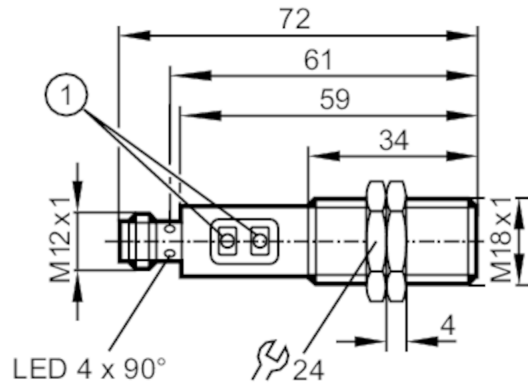




Peilistä heijastava laseranturi

OGPLFPKG/US100



1 ohjelmointipainikkeet



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Lasersuojausluokka		1
Kotelo		kierremalli
Sovellutus		
Erityispiirre		polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate		Peilistä heijastava valokenno
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	15
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
Kytkeätaajuus DC	[Hz]	2000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys prismapeilillä	[m]	0,2...2; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Tehdasasetus		himmeä kytkentä



Peilistä heijastava laseranturi

OGPLPKG/US100

Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä
Pienin tunnistettava kohde, halkaisija [mm]	1,5; (1 m; 2 m: 2)
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	5
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
		Vastaa 21 CFR 1040 vaatimuksia lukuunottamatta Laser Notice nr. 50 (kesäkuu 2007) mukaisia poikkeavuuksia.
MTTF [vuotta]	600	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	63,2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 72
Kierremerkintä	M18 x 1
Materiaalit	kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); käyttöliittymä: PA; tiiviste: EPDM; Painike: TPU
Materiaali linssi	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



Peilistä heijastava laseranturi

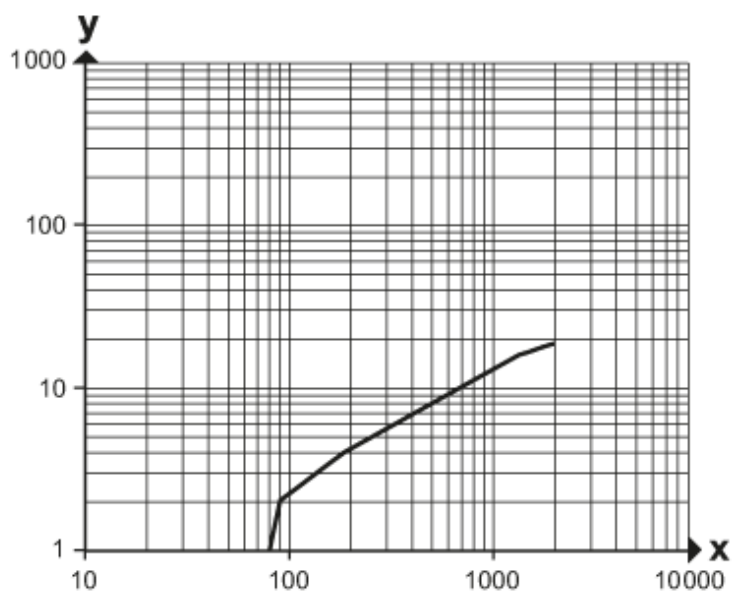
OGPLFPKG/US100

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor