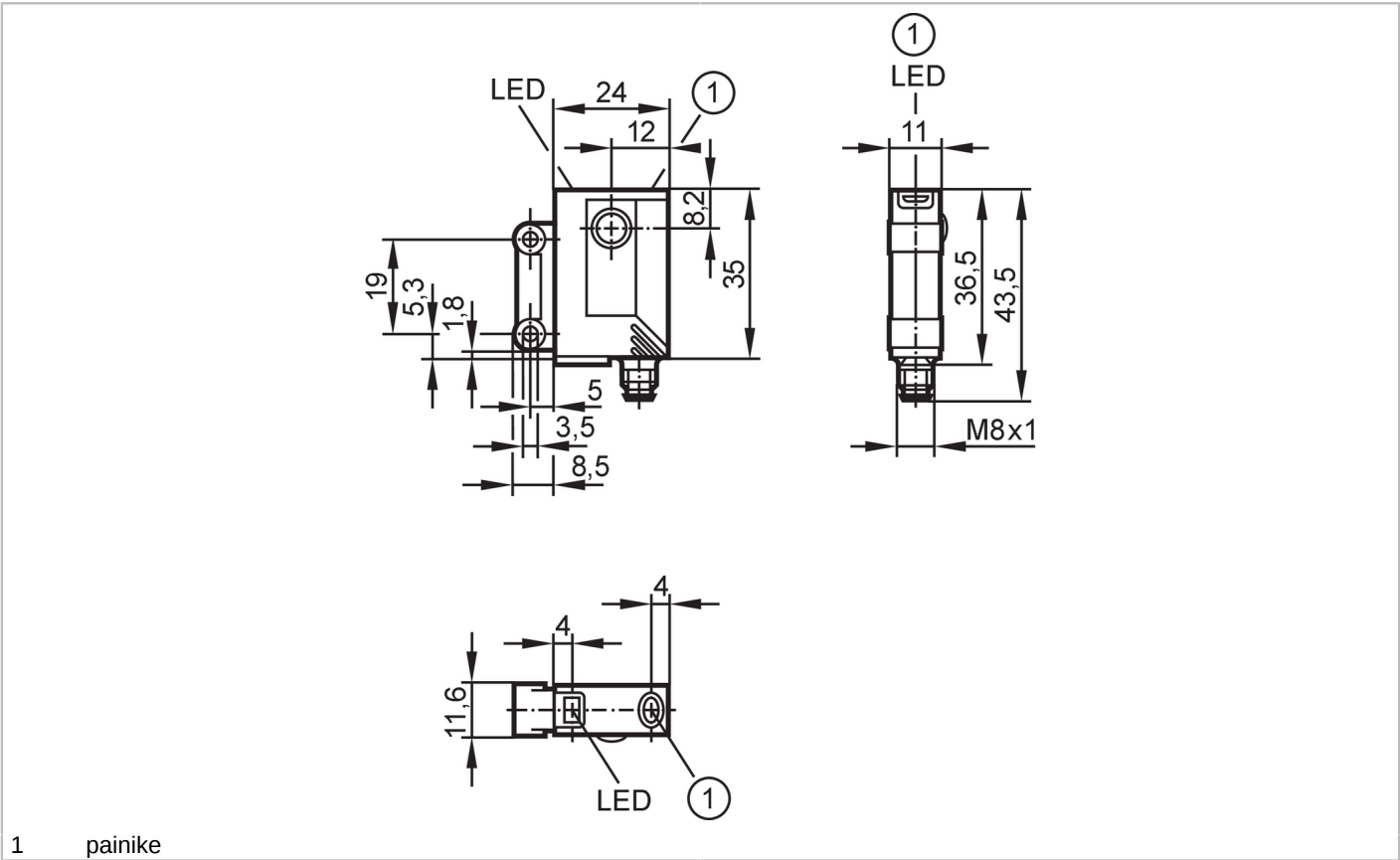




Peilistä heijastava laseranturi

OJPLFPKG/FO/AS



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Lasersuojaluokka	1
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno
Sovellutus	Robotiikka-, kokoonpano- ja tavarankäsittelysovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 15
Suojaluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	650
Tyyp. elinikä	[h]	50000

Lähdöt

Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytKentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC	[V]	2,5



Peilistä heijastava laseranturi

OJPLFPKG/FO/AS

Jatkuva kuormitettavuus, [mA]	200
binäärilähtö DC	
KytKentätaajuus DC [Hz]	2000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue	
Toimintaetäisyys [m]	8; (Prismapeili 50 x 50 mm E20722)
prismapeilillä	
Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä
Pienin tunnistettava kohde, [mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
halkaisija	
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	12
Valonsäteiden mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä
Polarisaatiosuodin saatavana	kyllä

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

Hyväksynnot / 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]		706

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	27,9
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	35 x 24 x 11
Materiaalit	kotelo: ABS; LED-ikkuna: SEPS; painike: SEPS
Materiaali linssi	suoja-lasi:lasi
Linssin suuntaus	tunnistus edestä

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
	Toiminta	1 x LED, punainen
Elektroninen lukko		kyllä

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	ruuvit: 2
	jousivälilevyt: 2
	Mutterit: 2



Peilistä heijastava laseranturi

OJPLFPKG/FO/AS

Huomautuksia

Huomautuksia

käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan

Pakkausyksikkö

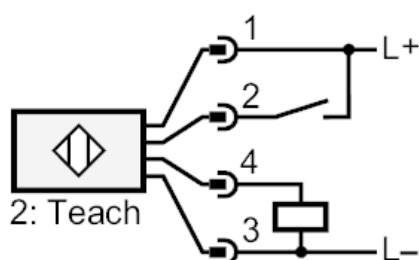
1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 4



Liitäntä



2

Teach

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

