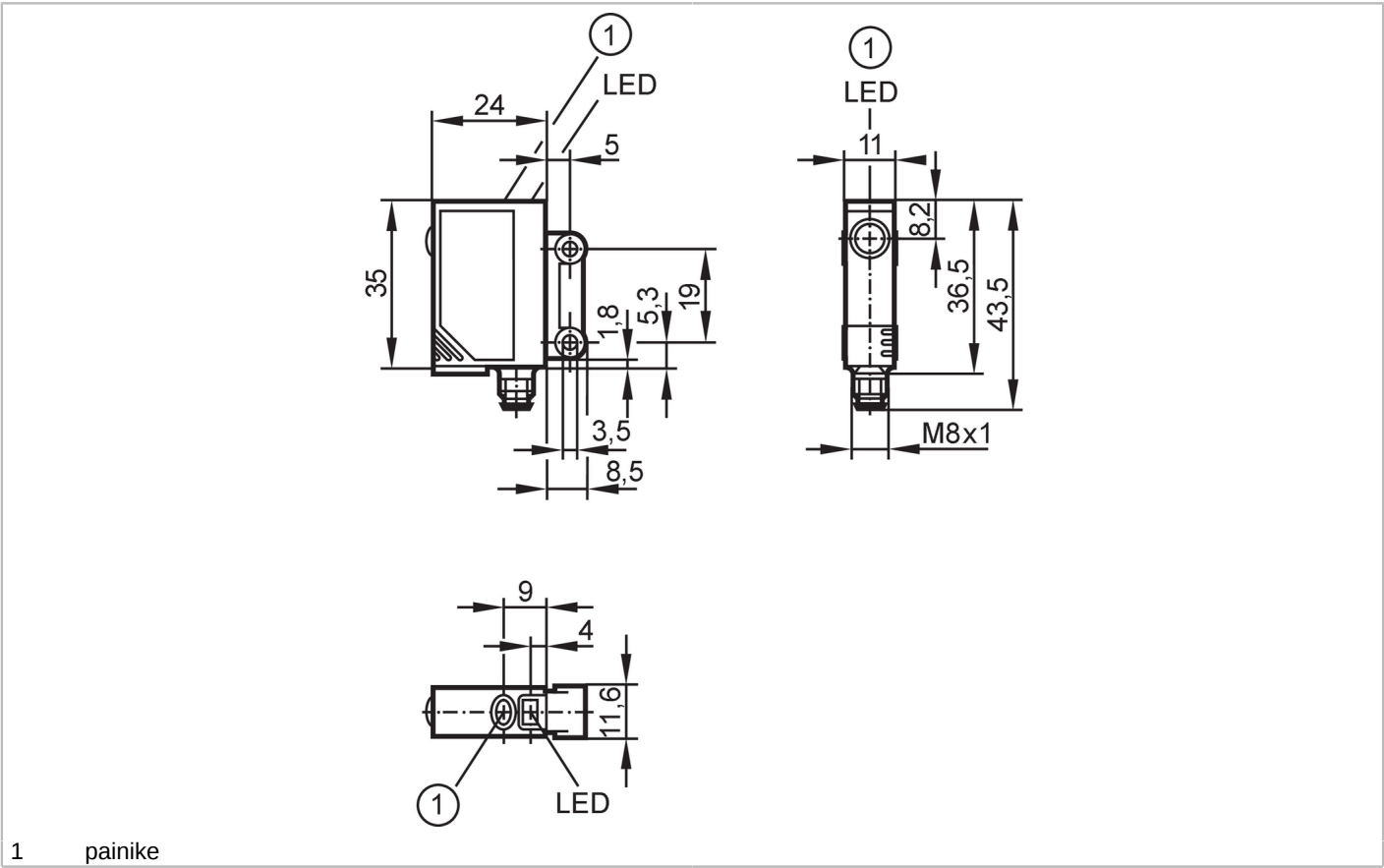




Peilistä heijastava laseranturi

OJPLFPKG/SO/AS



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji	punainen valo	
Lasersuojausluokka	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
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	650
Tyyp. elinikä	[h]	50000
Lähdöt		
Sähköinen rakenne	PNP	
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)	



Peilistä heijastava laseranturi

OJPLFPKG/SO/AS

Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
KytKentätaajuus DC	[Hz]	2000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

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

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynnät / 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]	697

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	28,1
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	35 x 11 x 24
Materiaalit		kotelo: ABS; LED-ikkuna: SEPS; painike: SEPS
Materiaali linssi		suojaalasi:lasi
Linssin suuntaus		linssi sivulla

Näytöt / käyttöelementit

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



Peilistä heijastava laseranturi

OJPLFPKG/SO/AS

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