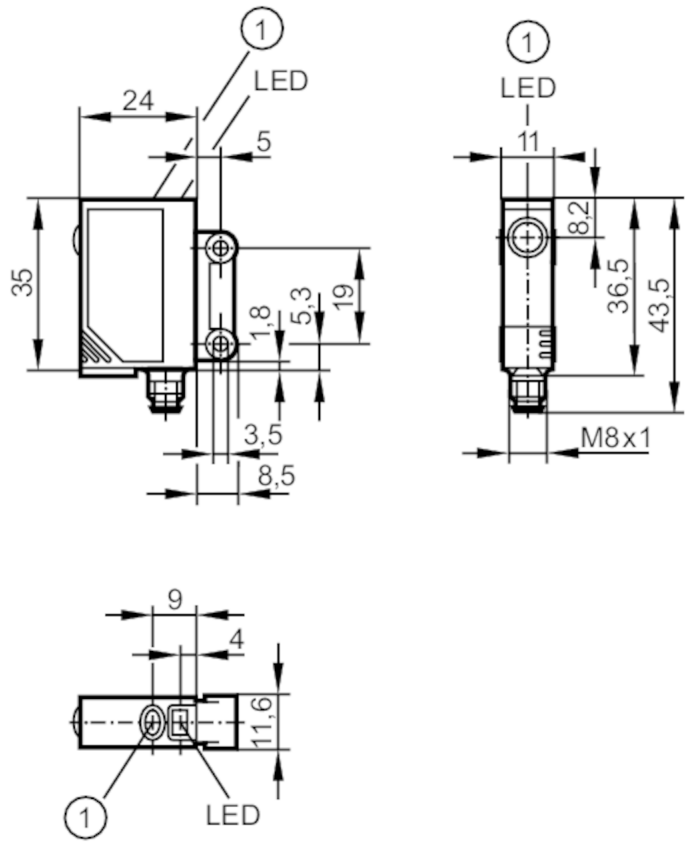




Laserlähetin/vastaanotinpari, vastaanotin

OJELFPKG/SO/AS



1 painike



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Lasersuojausluokka	1
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
------------------	-------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 12
Suojausluokka	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



Laserlähetin/vastaanotinpari, vastaanotin

OJELFPKG/SO/AS

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
KytKentätaajuus DC	[Hz]	1200
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue		
Lähetin / vastaanotin		vastaanotin
Toimintaetäisyys	[m]	< 1
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Pienin tunnistettava kohde, halkaisija	[mm]	0,8

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...60
Suojausluokka		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]	952

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	27,25
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	35 x 11 x 24
Materiaalit		kotelo: ABS; LED-ikkuna: SEPS; painike: SEPS
Materiaali linssi		lasi
Linssin suuntaus		linssi sivulla

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	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

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

Laserlähetin/vastaanotinpari, vastaanotin

OJELFPKG/SO/AS

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Liitäntä



2

Teach