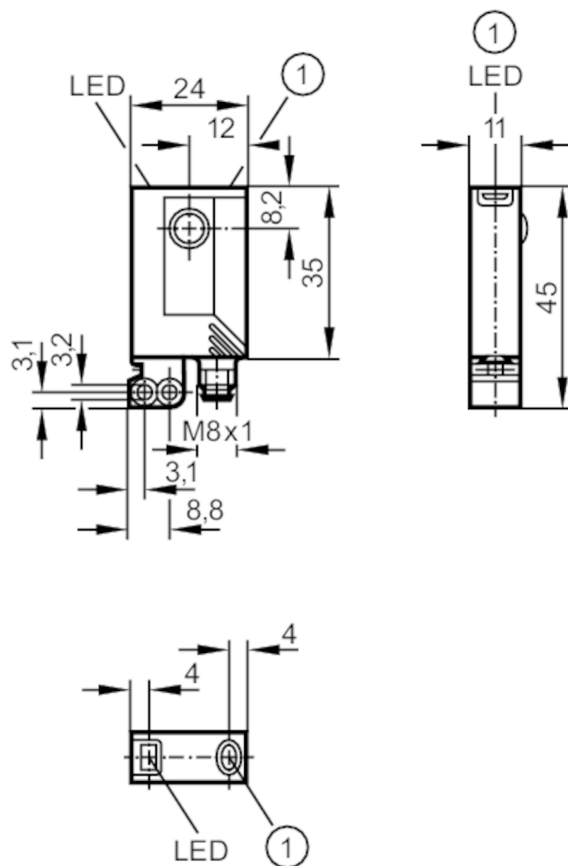




Laserlähetin/vastaanotinpari, vastaanotin

OJELFPKG/FO/AS



1 painike



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Lasersuojaluokka	1
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 12
Suojaluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	650
Tyyp. elinikä [h]	50000

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
-------------------	-----



Laserlähetin/vastaanotinpari, vastaanotin

OJELFPKG/FO/AS

Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	1200
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Lähetin / vastaanotin		vastaanotin
Toimintaetäisyys	[m]	< 15
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Pienin tunnistettava kohde, halkaisija	[mm]	2

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]	968

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	27,1
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	35 x 24 x 11
Materiaalit		kotelo: ABS; kiinnike: sinkkipainevalu; LED-ikkuna: SEPS; painike: SEPS
Materiaali linssi		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	peruskiinnike: 1, E20964
	ruuvit: 2 x M3 x 16
	jousivälilevyt: 2
	Mutterit: 2



Laserlähetin/vastaanotinpari, vastaanotin

OJELFPKG/FO/AS

Huomautuksia

Huomautuksia

käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan

Pakkausyksikkö

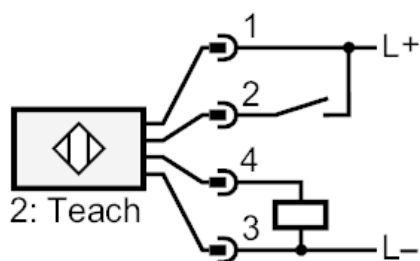
1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Liitäntä



2

Teach



kaaviot ja käyrät

l p isykerroink yr 

