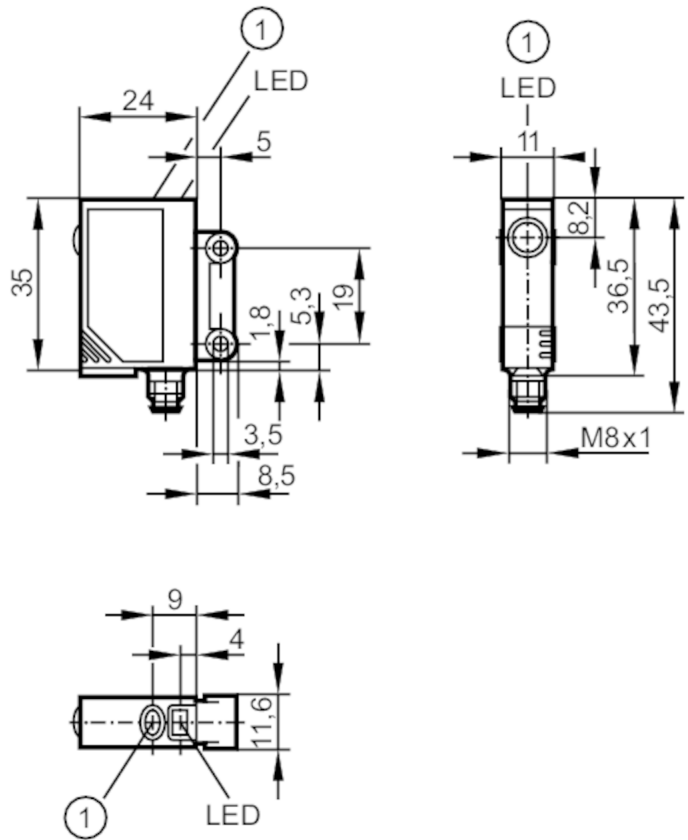




Adó-vevős lézeres érzékelő, vevő egység

OJELFPKG/SO/AS



1 billentyű



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Lézervédelmi osztály		1
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Működési elv		adó-vevős érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 12
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	650
Tip. élettartam	[h]	50000
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5



Adó-vevős lézeres érzékelő, vevő egység

OJELFPKG/SO/AS

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1200
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Adó / vevő		vevő
Hatótávolság	[m]	< 15
Beállítható tartomány		igen
Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője	[mm]	2

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...60
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
Lézervédelmi osztály		1
Megjegyzés a lézervédelemhez	Figyelem:	lézertény
	lézerosztály:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		megfelel a 21 CFR 1040 részével, kivéve a 2007 júniusban kiadott 50.-ik lézer nyilatkozat eltéréseit
MTTF	[év]	952

Mechanikai adatok

Súly	[g]	27,25
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	35 x 11 x 24
Anyagok		ház: ABS; LED ablak: SEPS; billentyű: SEPS
Optika anyaga		üveg
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros
Elektronikus lezárás		igen

Tartozékok

Szállított tételek	rögzítőcsavarok:	2
	rugós alátétek:	2
	Anyák:	2

Megjegyzések

Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Adó-vevős lézeres érzékelő, vevő egység

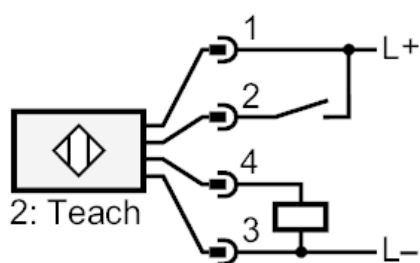
OJELFPKG/SO/AS

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Csatlakozás



2

Teach

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

