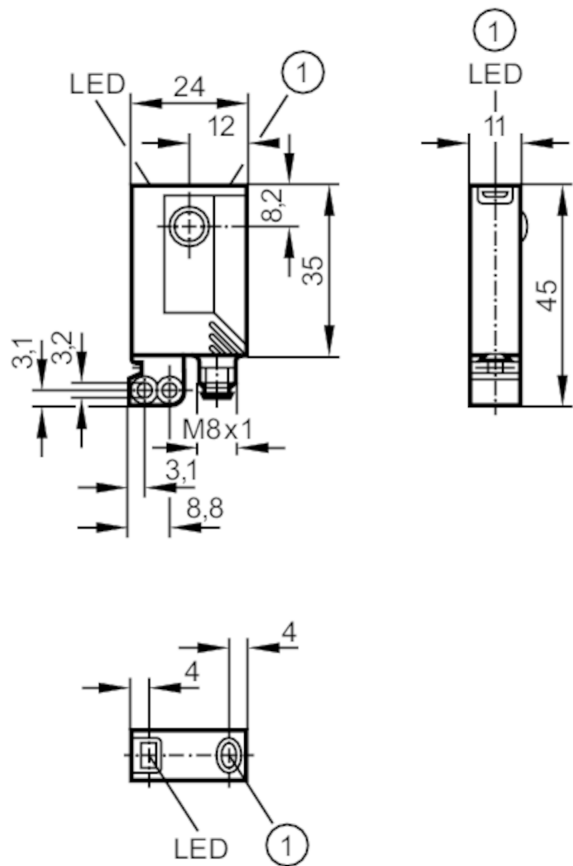




Adó-vevős lézeres érzékelő, vevő egység

OJELFPKG/FO/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



Adó-vevős lézeres érzékelő, vevő egység

OJELFPKG/FO/AS

Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)	
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5	
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]	< 1	
Beállítható tartomány	igen	
Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője [mm]	0,8	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...60	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Lézervédelmi osztály	1	
Megjegyzés a lézervédelemhez	Figyelem:	lézerfény
	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]	968	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	27,2	
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek [mm]	35 x 24 x 11	
Anyagok	ház: ABS; rögzítő: horganyöntvény; LED ablak: SEPS; billentyű: SEPS	
Optika anyaga	üveg	
Optika elhelyezkedése	elülső 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	alaprögzítés: 1, E20964	
	rögzítőcsavarok: 2 x M3 x 16	
	rugós alátétek: 2	
	Anyák: 2	

Adó-vevős lézeres érzékelő, vevő egység

OJELFPKG/FO/AS

Megjegyzések

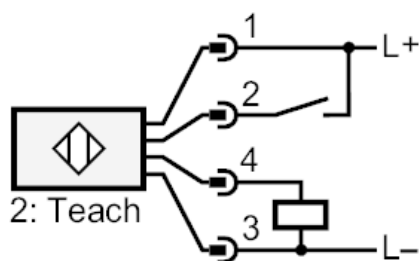
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Csatlakozás



2

Teach