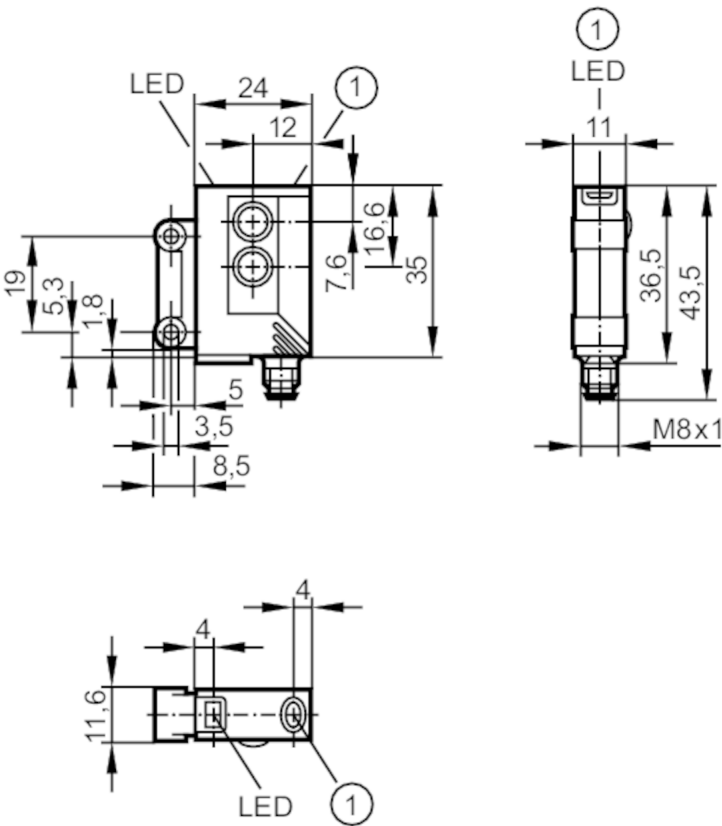




Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OJB-FPKG/FO/AS



1 billentyű



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő
--------------	---------------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 22
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660

Kimenetek

Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OJB-FPKG/FO/AS

Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány	
Érzékelési távolság [mm]	1...600; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)
Beállítható tartomány	igen
Max. fényfolt átmérő [mm]	60
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban

Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	867

Mechanikai adatok	
Súly [g]	39,6
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	35 x 24 x 11
Anyagok	ház: ABS; 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	

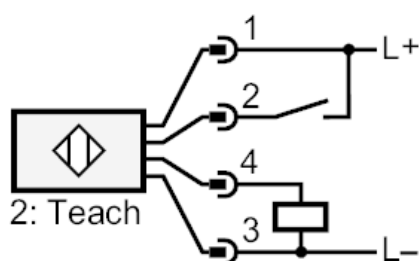
Tartozékok	
Szállított tételek	rögzítőcsavarok: 2
	rugós alátétek: 2
	Anyák: 2

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

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

