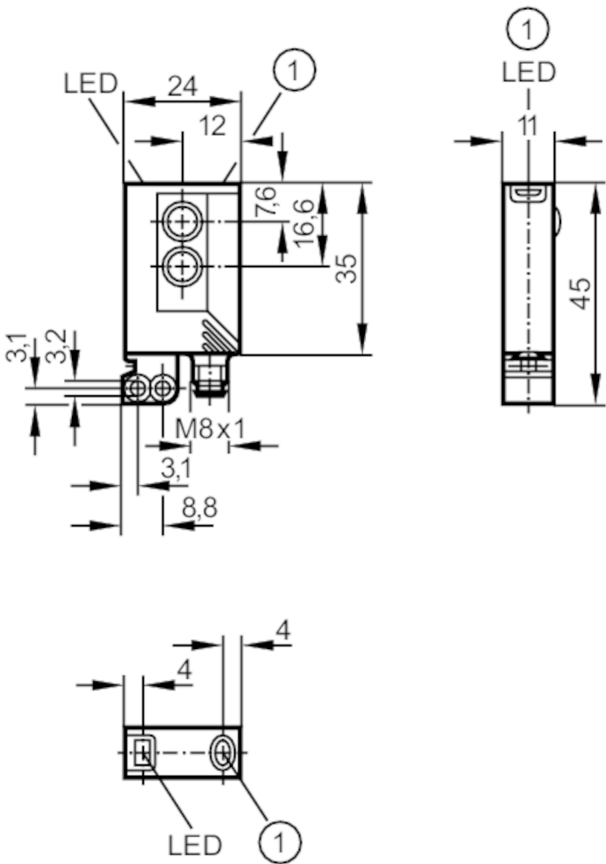




Tárgyreflexiós optikai érzékelő

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 feszültsége DC [V]	2,5



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OJB-FPKG/FO/AS

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
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]	38,9
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

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

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OJB-FPKG/FO/AS

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Csatlakozás



2

Teach



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

