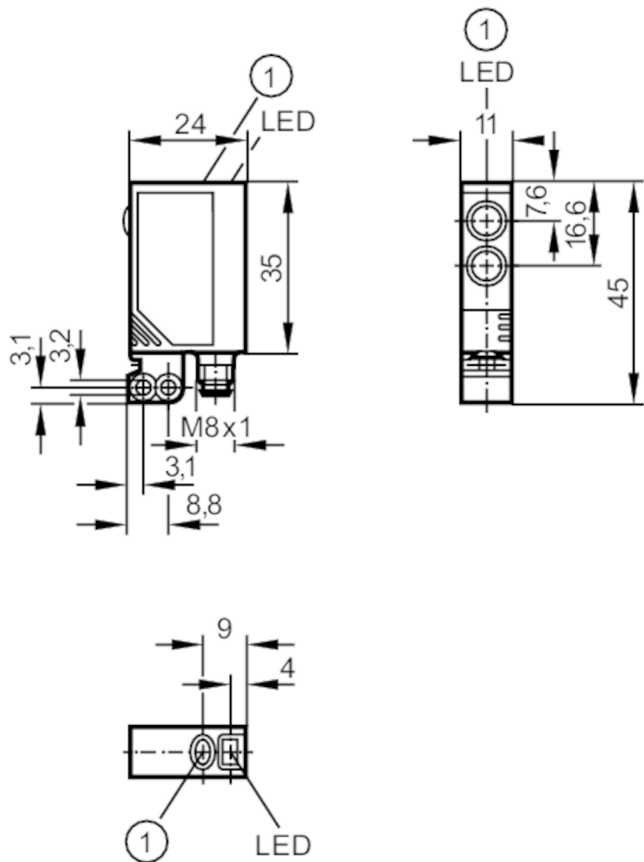




Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OJB-FNKG/SO/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		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OJB-FNKG/SO/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]	897

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	27,3
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	35 x 11 x 24
Anyagok		ház: ABS; rögzítő: horganyöntvény; 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	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-FNKG/SO/AS

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

