

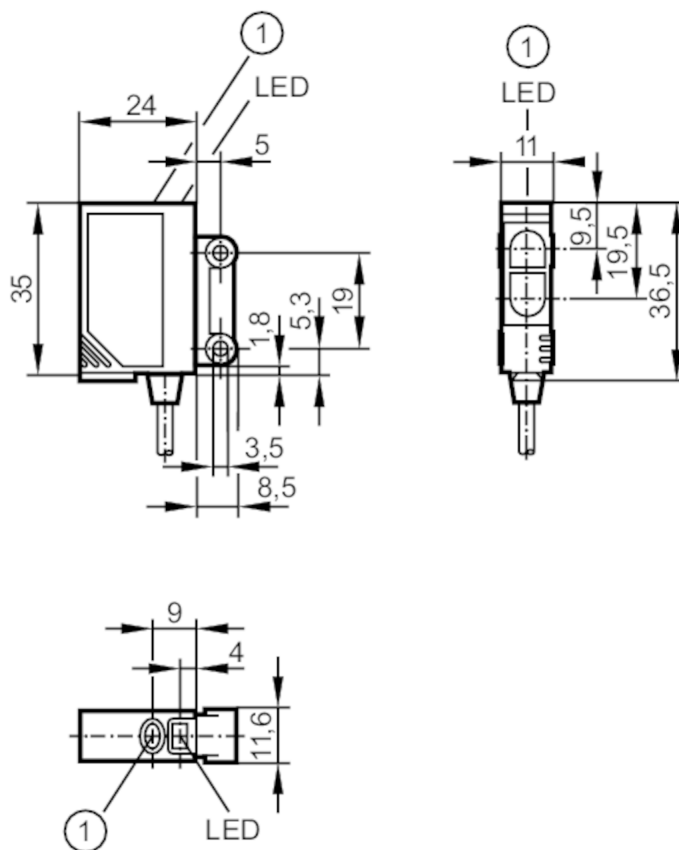
Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OJH-FPKG/SO/12M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: OJ5148

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 billentyű
vevő a felső optikában
adó az alsó optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Háttérelnyomás
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	12...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	25
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
--------------------	-----



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OJH-FPKG/SO/12M

Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)	
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	3,5	
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200	
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000	
Rövidzárlat-védelem	igen	
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság [mm]	15...400; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)	
Beállítható tartomány	igen	
Max. fényfolt átmérő [mm]	18	
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	Érzékelési távolság	
Háttérelnyomás elérhető	igen	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	0,241	
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek [mm]	35 x 11 x 24	
Anyagok	ház: ABS; LED ablak: SEPS; billentyű: SEPS	
Optika anyaga	PMMA	
Optika elhelyezkedése	oldalsó optika	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
Elektronikus lezárás	igen	
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítőcsavarok: 2	
	rugós alátétek: 2	
	Anyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OJH-FPKG/SO/12M

Elektromos csatlakozás

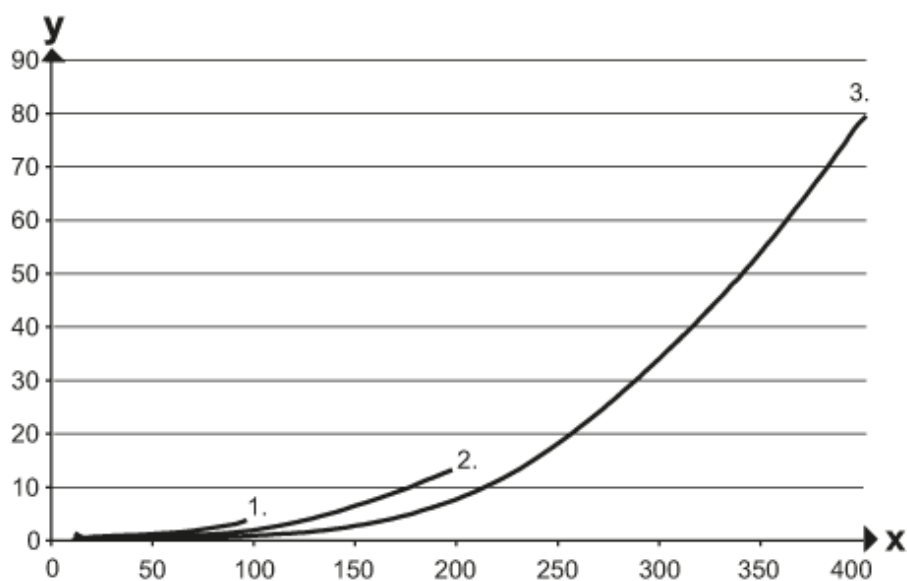
Kábel: 12 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

pontossági görbe



x: távolságérzékelő/tárgy [mm]

y: min. tárgytávolság/háttér [mm]

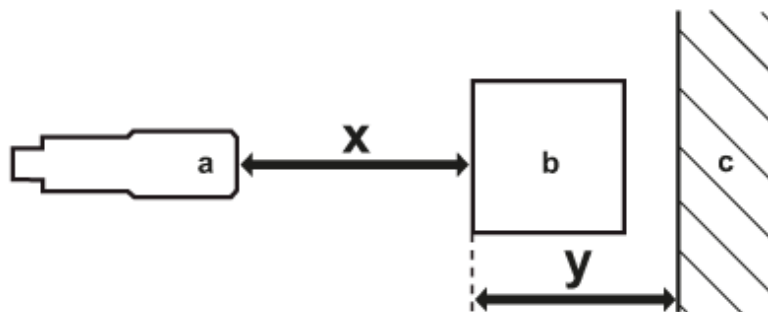
1 = tárgy fekete (6 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

2 = tárgy szürke (18 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

3 = tárgy fehér (90% remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OJH-FPKG/SO/12M



- a: érzékelő
- b: tárgy
- c: háttér
- x: távolságérzékelő/tárgy [mm]
- y: min. tárgytávolság/háttér [mm]