

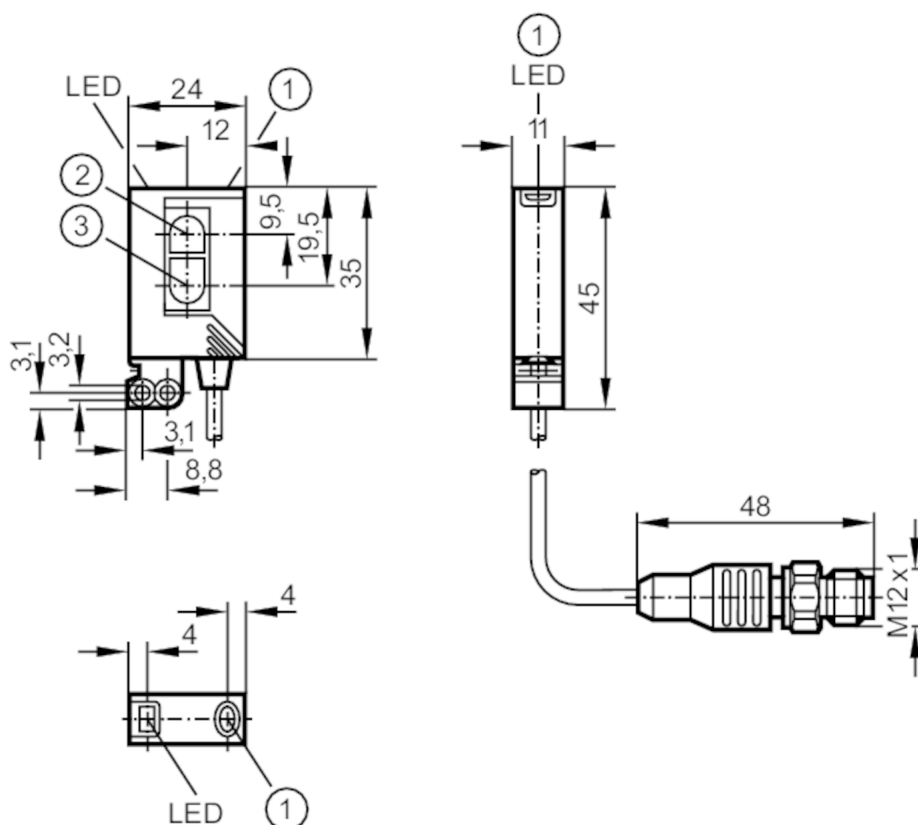
Direktavkännande fotocell med bakgrunds­dämpning

OJH-FPKG/FO/1M/US

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: OJ5068

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 Tryckknapp
- 2 mottagare
- 3 sändare

Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Bakgrunds­dämpad
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	25
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	660



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OJH-FPKG/FO/1M/US

Utgångar		
Elektriskt utförande	PNP	
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar)	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200	
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000	
Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Räckvidd [mm]	15...400; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)	
Inställbart område	ja	
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	18	
Ljuspunktens dimensioner refererar till	Räckvidd	
Bakgrundsdämpad	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...60	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniska data		
Vikt [g]	0,064	
Hölje	rektangulär	
Mått [mm]	35 x 24 x 11	
Material	kapsling: ABS; fixtur: formgjuten zink; LED-fönster: SEPS; Tryckknapp: SEPS	
Material lins	PMMA	
Linsjustering	Frontmonterad optik	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Elektroniskt lås	ja	
Tillbehör		
Ingående delar	Monteringssockel, standard: 1, E20964	
	monteringskruvar: 2 x M3 x 16	
	fjäderbricka: 2	
	Muttrar: 2	
Anmärkning		
Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning	1 antal	

Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OJH-FPKG/FO/1M/US

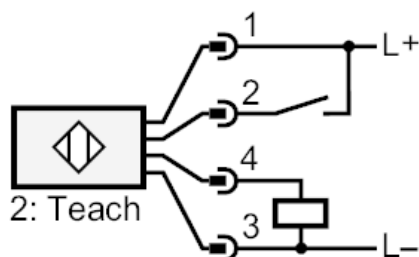
Elektrisk anslutning

kabel: 1 m, PUR

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Gjuten kåpa: PUR; Låsning: Mässing; Kontakter: guldpläterad



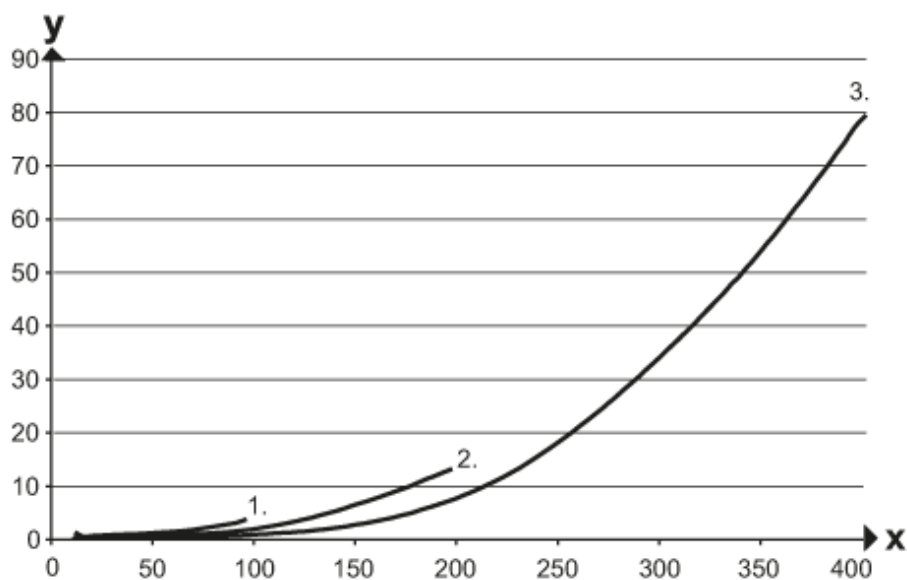
Anslutning



2 Teach

diagram och grafer

Noggrannhetskurva



x: avstånd givare / objekt [mm]

y: min. avstånd objekt / bakgrund [mm]

1 = Objekt svart (6 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

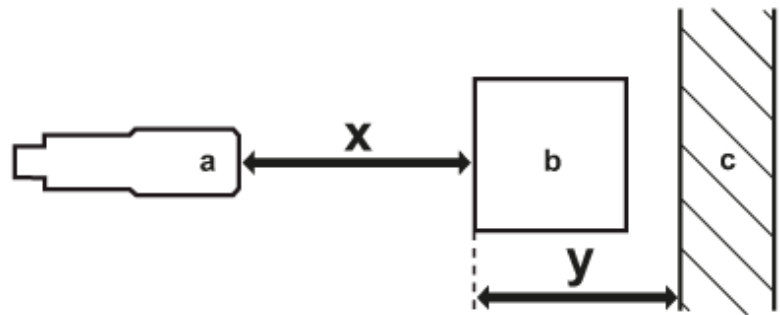
2 = Objekt grå (18 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

3 = Objekt vitt (90 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OJH-FPKG/FO/1M/US



- a: givare
- b: Objekt
- c: bakgrund
- x: avstånd givare / objekt [mm]
- y: min. avstånd objekt / bakgrund [mm]