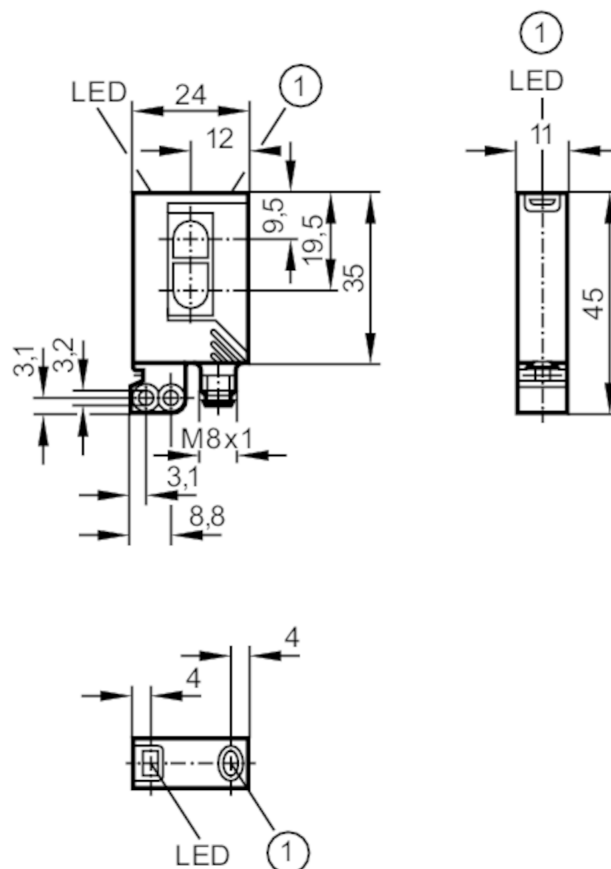


Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OJH-FNKG/FO/AS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 Tryckknapp
mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	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 bakgrunds dämpning

OJH-FNKG/FO/AS

Utgångar		
Elektriskt utförande	NPN	
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)	
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	
Bakgrunds dämpad	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...60	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniska data		
Vikt [g]	0,042	
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-FNKG/FO/AS

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning

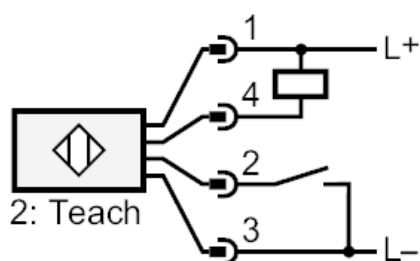


diagram och grafer



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



Direktavkännande fotocell med bakgrundsämpning

OJH-FNKG/FO/AS

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)