



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/AS



1 Butoane



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Lumină roșie
Carcasa		rectangular
Aplicatie		
Caracteristici speciale		Suprimare a fundalului
Principiu de functionare		Senzor reflexiv difuz
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	25
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda	[nm]	660
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		Contact normal deschis/închis; (Programabil)



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/AS

Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecventa de comutare DC	[Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Raza de detecție		
Domeniu	[mm]	15...400; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Distanța ajustabila		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	18
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		Domeniu
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	556
Date mecanice		
Greutate	[g]	35,3
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	35 x 11 x 24
Materiale		Capsula: ABS; fixare: Zinc turnat sub presiune; Indicator LED: SEPS; Butoane: SEPS
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Lacăt electronic		da
Accesorii		
Articole livrate	Fixare de bază: 1, E20964	
	Șuruburi: 2 x M3 x 16	
	#aibe elastice: 2	
	Piulițe: 2	
Observații		
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

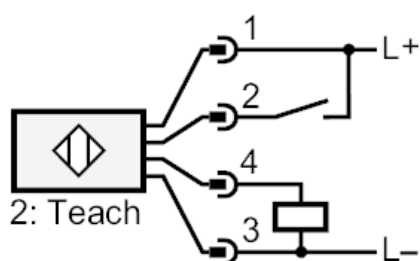
OJH-FPKG/SO/AS

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



Racord



2 Teach

diagrame si grafice



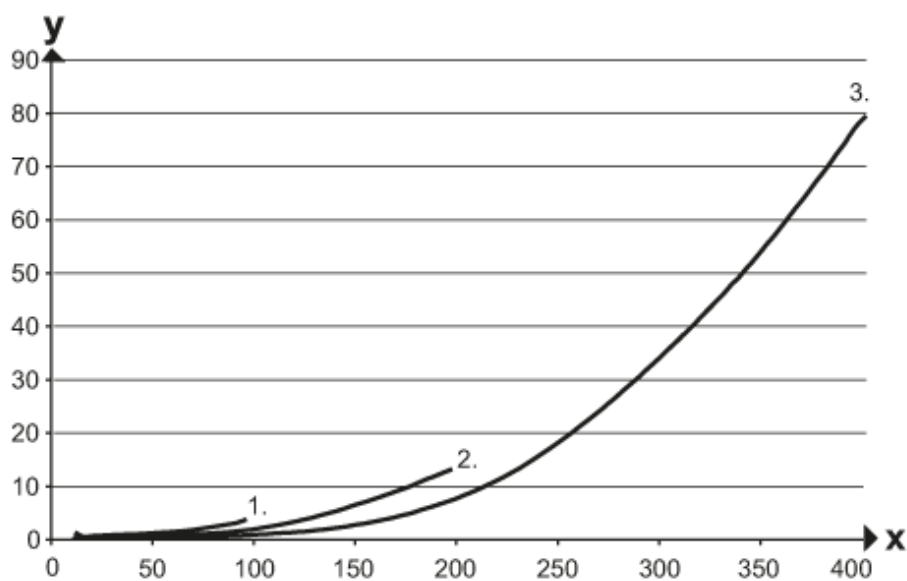
- a: Senzor
 b: Obiect
 c: Fundal
 x: Distan#a senzor/obiect [mm]
 y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/AS

Curbă precizie



x: Distan#a senzor/obiect [mm]

y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]

1 = Obiect negru (6 % Remisie) , fundal alb (90 % remisie)

2 = Obiect gri (18 % remisie) , fundal alb (90 % remisie)

3 = Obiect alb (90 % remisie) , fundal alb (90 % remisie)