

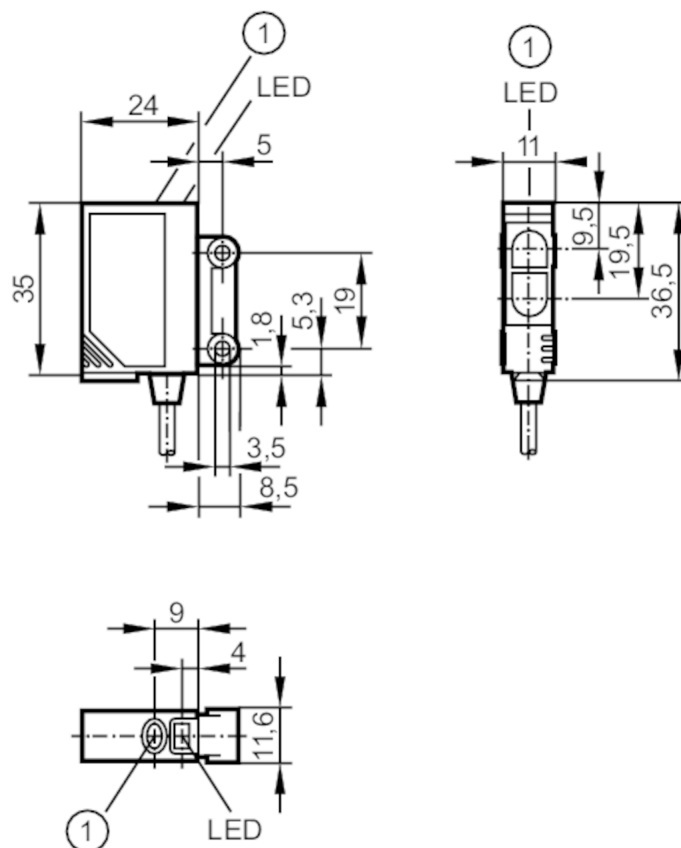
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/12M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: OJ5148

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Butoane
Receptor în optică superioară
Emițător în optică inferioară

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]	12...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
----------------	-----



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/12M

Functii de iesire		Contact normal deschis/închis; (parametrizabile)	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	3,5	
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 detectie			
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 electromagnetică		EN 60947-5-2	
Date mecanice			
Greutate	[g]	0,241	
Carcasa		rectangular	
Dimensiuni	[mm]	35 x 11 x 24	
Materiale		Capsula: ABS; 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	Șuruburi: 2		
	#aibe elastice: 2		
	Piulițe: 2		
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

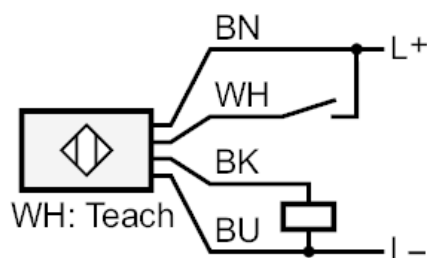
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/12M

Conectare electrică

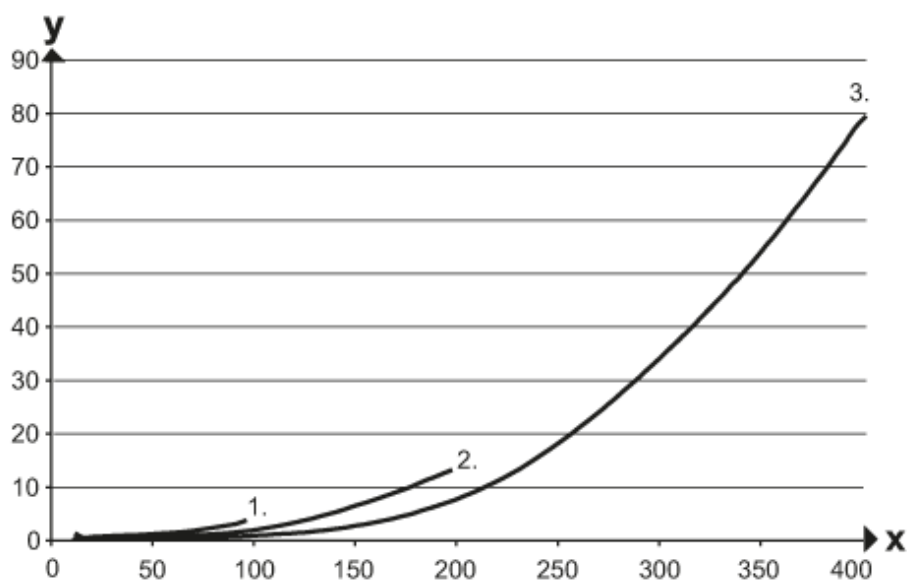
Cablu: 12 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Racord



diagrame si grafice

Curbă precizie



x: Distan#a senzor/obiect [mm]

y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]

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

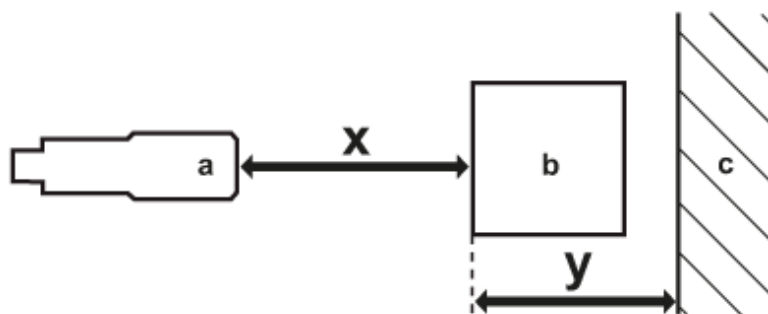
2 = Obiect gri (18 % remisie) , fundal alb (90 % remisie)

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



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/12M



a: Senzor

b: Obiect

c: Fundal

x: Distan#a senzor/obiect [mm]

y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]