

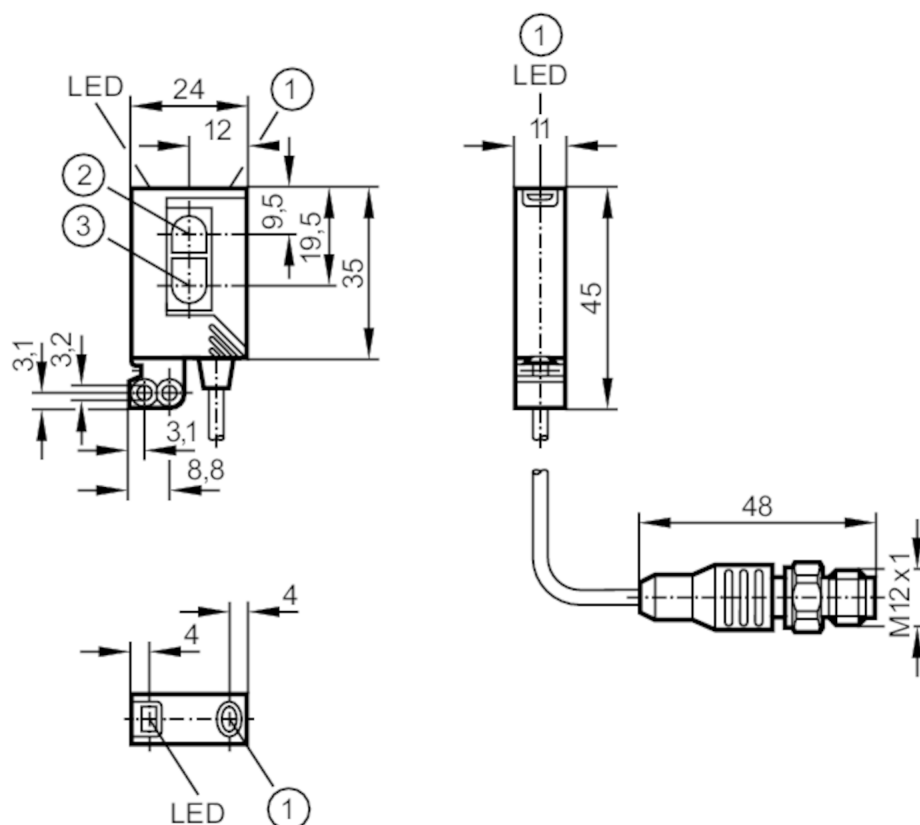
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/FO/1M/US

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: OJ5068

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



- 1 Butoane
- 2 Receptor
- 3 Emitor

Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; 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



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/FO/1M/US

Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		Contact normal deschis/încbis; (parametrizabile)
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 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]	0,064
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	35 x 24 x 11
Materiale		Capsula: ABS; fixare: Zinc turnat sub presiune; Indicator LED: SEPS; Butoane: SEPS
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică frontală
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/FO/1M/US

Conectare electrică

Cablu: 1 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificare: A; Corp turnat: PUR; Blocare: alama; Contacte: aurit



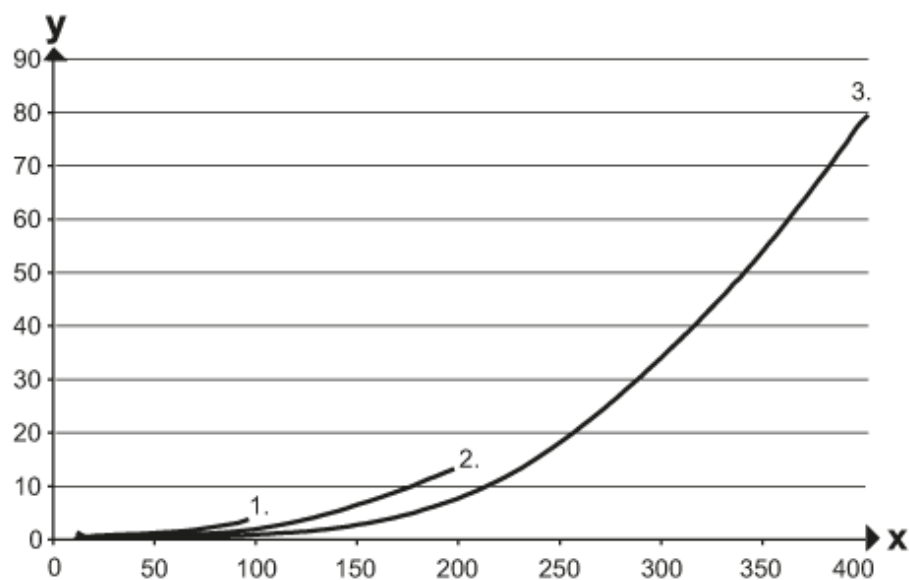
Racord



2 Teach

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)

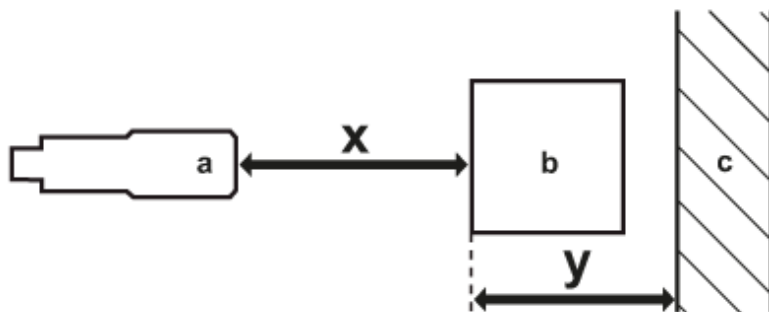
2 = Obiect gri (18 % remisie) , fundal alb (90 % remisie)

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



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/FO/1M/US



a: Senzor

b: Obiect

c: Fundal

x: Distan#a senzor/obiect [mm]

y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]