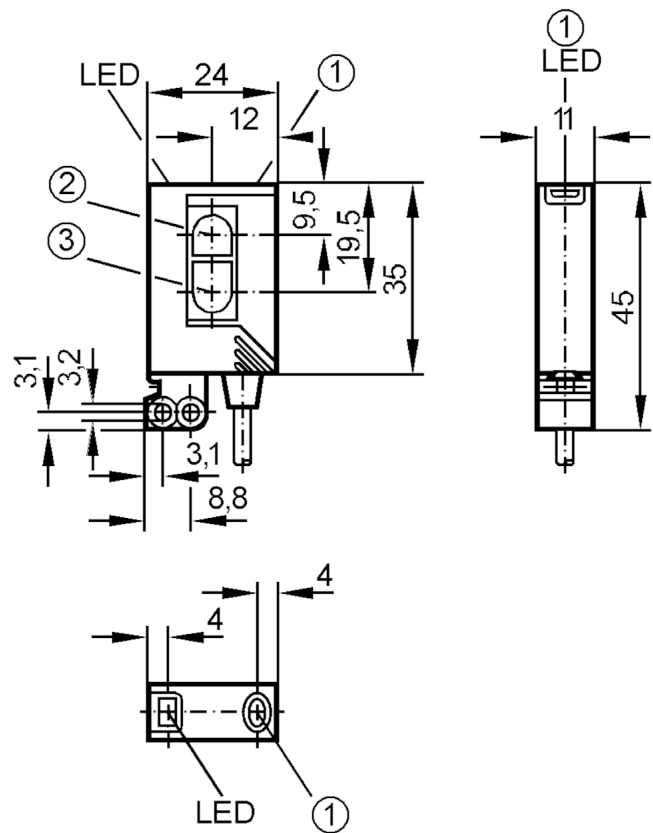




Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/FO/2M



- 1 Butoane
- 2 Receptor
- 3 Emitator



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)	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/FO/2M

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecvența de comutare DC	[Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Raza de detecție		
Domeniu	[mm]	15...400; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	18
Dimensiunile spotului de lumină se referă la		Domeniu
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	556
Date mecanice		
Greutate	[g]	68,5
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		
Unitate de ambalare		1 buc.

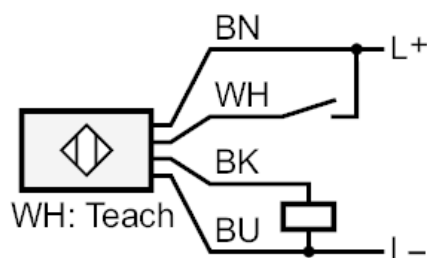
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/FO/2M

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC

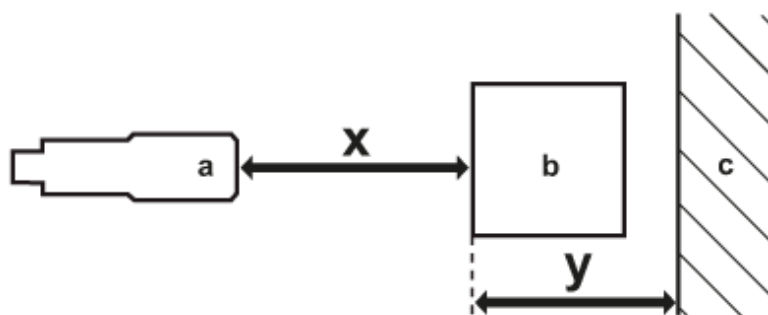
Racord



Culorile conecticii :

BK = negru
 BN = maro
 BU = albastru
 WH = alb

diagrame si grafice



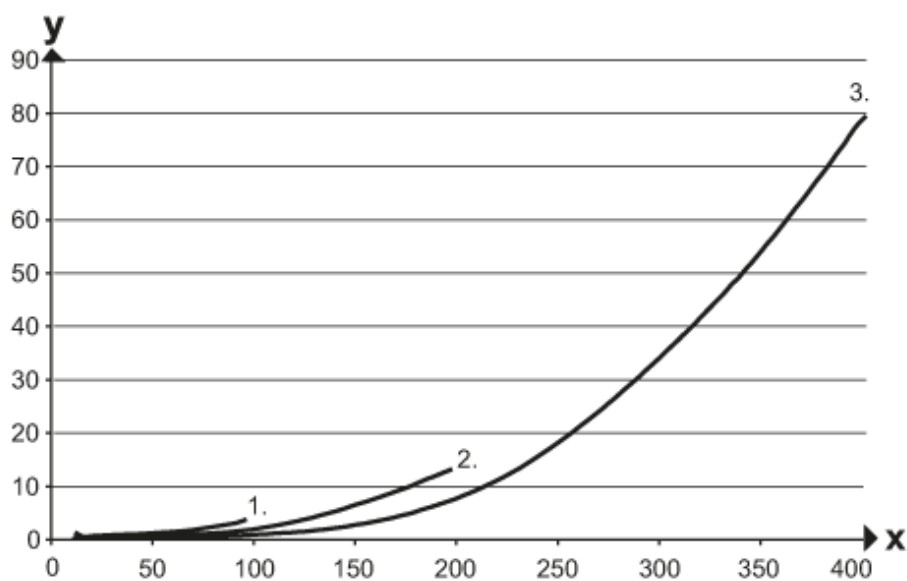
a: Senzor
 b: Obiect
 c: Fundal
 x: Distan#a senzor/obiect [mm]
 y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/FO/2M

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)