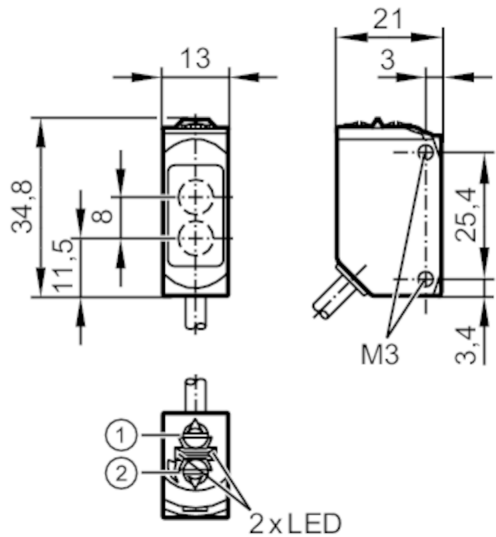


O6H318



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O6H-FPKG/0,30M/US



- 1: Comutator functie de iesire
2: potențiomtru sensibilitate



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]		22; ((24 V))
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda [nm]		633
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		Contact normal deschis/închis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		100
Frecventa de comutare DC [Hz]		500
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Raza de detectie		
Domeniu [mm]		2...200; (Hartie alba 200 x 200 mm)

O6H318



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O6H-FPKG/0,30M/US

Domeniu de masura pe obiect alb (90 % remisie)	[mm]	2...200
Domeniu de masura pe obiect gri (18 % remisie)	[mm]	4...200
Domeniu de masura pe obiect negru (6 % remisie)	[mm]	8...200
Distanța ajustabilă		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	8
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de tastare
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
---------------------------	--------------	--

Date mecanice

Greutate	[g]	51,3
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); Material plastic: PPSU; Etanșare: EPDM
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Moment de strângere	[Nm]	1; (Șuruburi)

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablu: 0,3 m, PVC

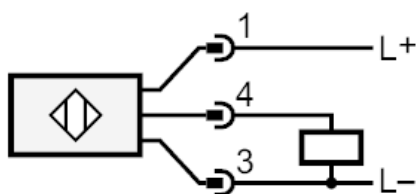
Conector: 1 x M12; codificare: A



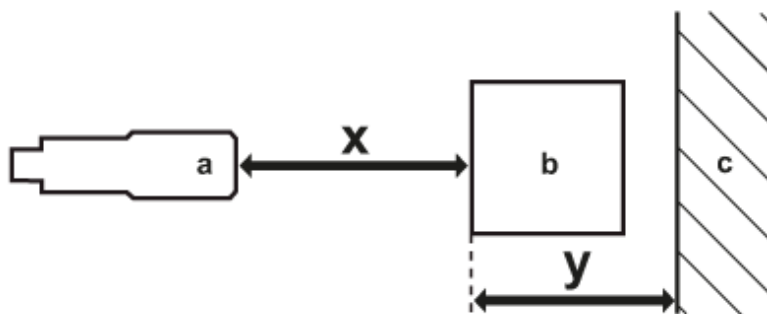
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O6H-FPKG/0,30M/US

Racord



diagrame si grafice



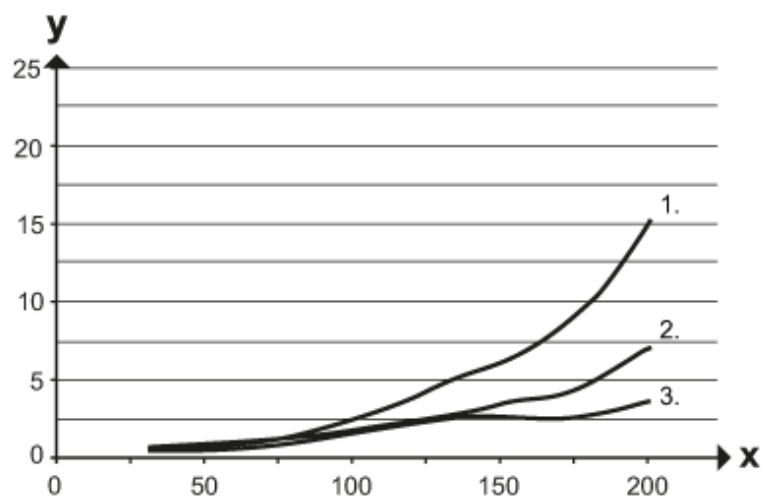
- a: Senzor
 b: Obiect
 c: Fundal
 x: Distan#a senzor/obiect [mm]
 y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O6H-FPKG/0,30M/US

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)