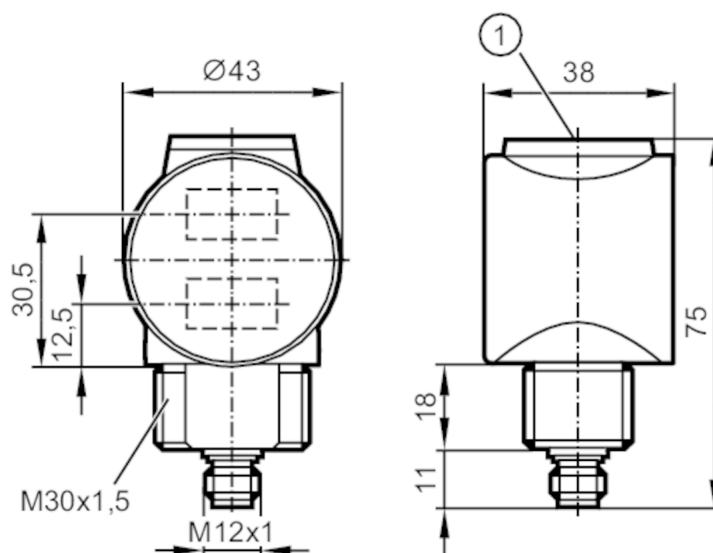




Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OIH-HNKG/US/800MM

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
------------	--------------

Aplicatie

Caracteristici speciale	Suprimare a fundalului
Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie [mA]	35
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	625

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	Light ON
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]	300
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

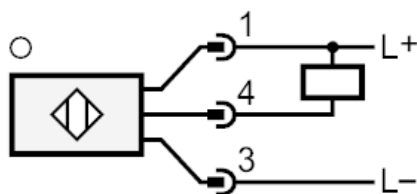
OIH-HNKG/US/800MM

Raza de detectie		
Domeniu	[mm]	50...800; (hartie alba sau neagra 200 x 200 mm +/- 6 %)
Distanța ajustabilă		nu
Diametrul maxim al spotului	[mm]	55
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...60
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
Date mecanice		
Greutate	[g]	201,2
Dimensiuni	[mm]	64 x 43 x 38
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		Zinc turnat sub presiune nichelată
Material lentila		PMMA
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Accesorii		
Articole livrate		piulita de blocare: 1
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

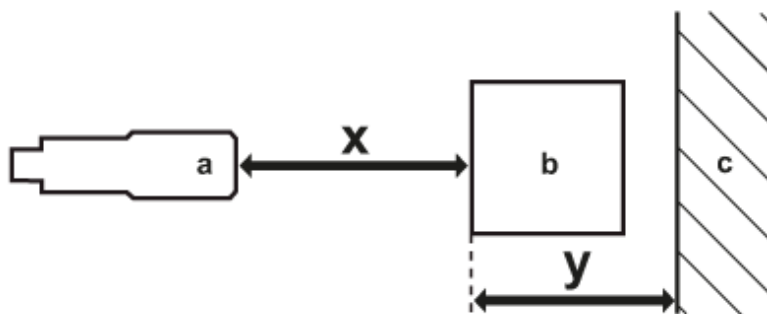
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OIH-HNKG/US/800MM

Racord



diagrame si grafice



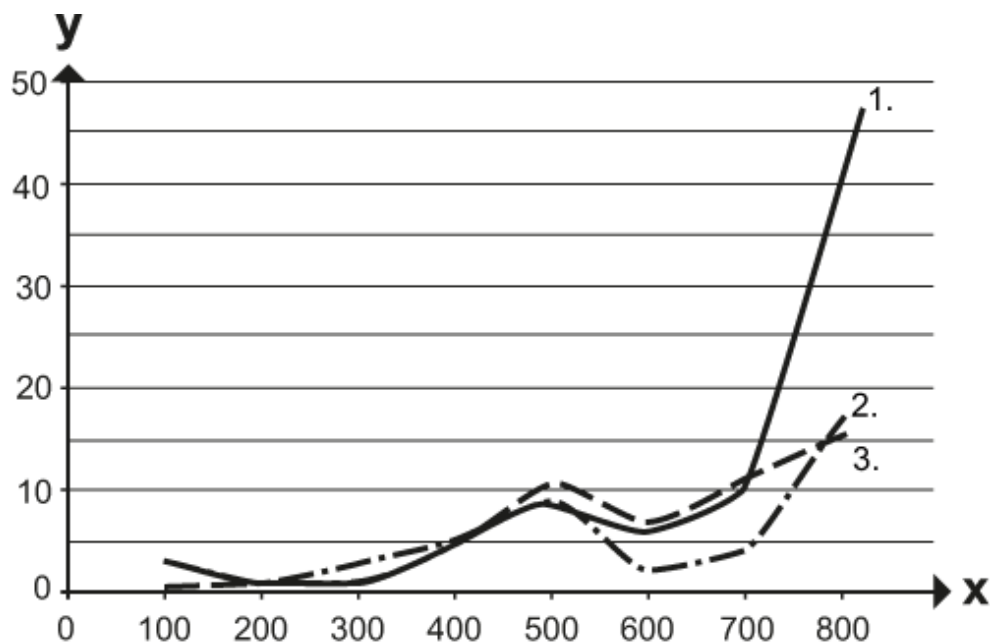
- a: Senzor
- b: Obiect
- c: Fundal
- x: Distan#a senzor/obiect [mm]
- y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OIH-HNKG/US/800MM

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)