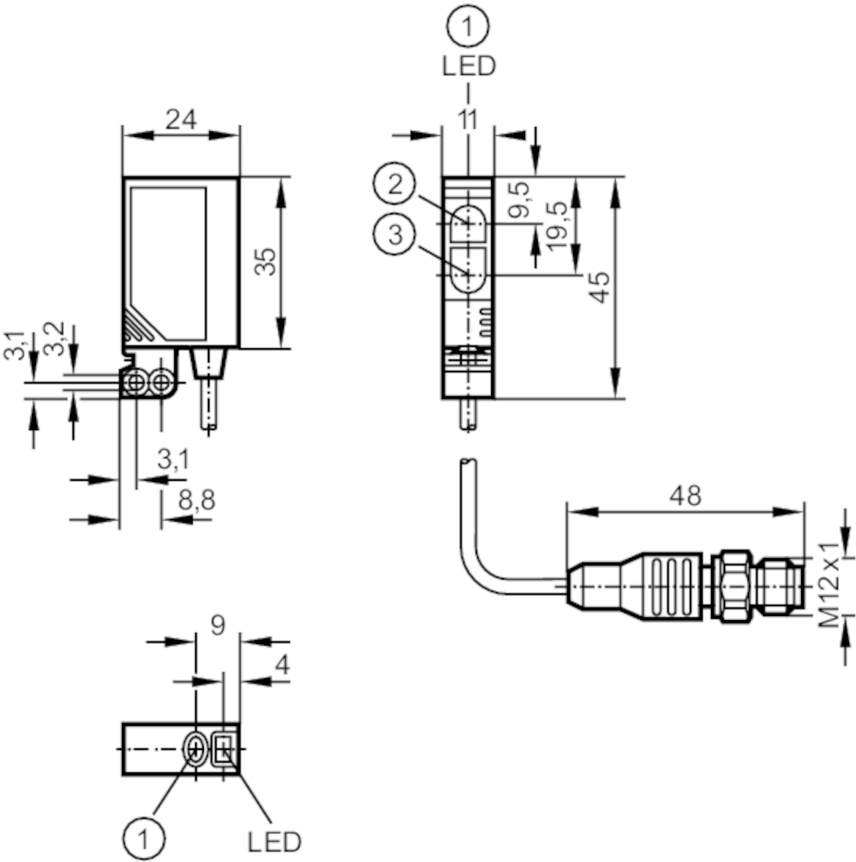




Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/0,15M/US



- 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
Iesiri		
Model electric		PNP



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/0,15M/US

Functii de iesire		Contact normal deschis/închis; (Programabil)	
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	
MTTF	[ani]	556	
Date mecanice			
Greutate	[g]	40,6	
Carcasa		rectangular	
Dimensiuni	[mm]	35 x 11 x 24	
Materiale		Capsula: ABS; fixare: Zinc turnat sub presiune; 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	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/SO/0,15M/US

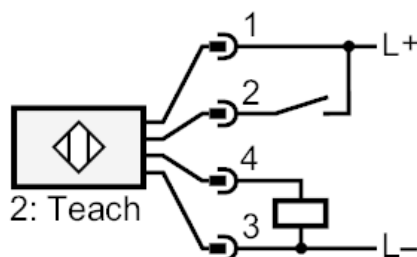
Conectare electrică

Cablu: 0,15 m, PVC

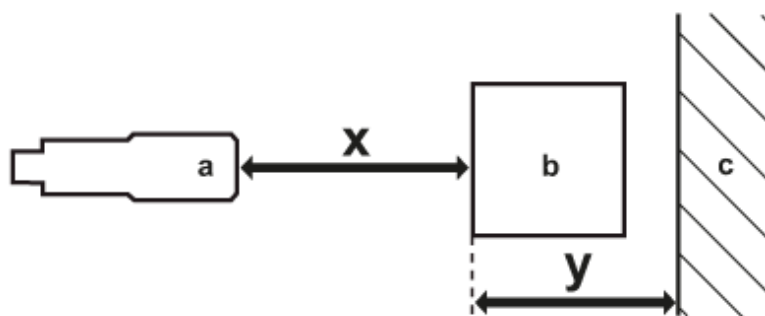
Conector: 1 x M12; codificare: A; Corp turnat: Hytrel 8068; Blocare: inox (1.4404 / 316L); Contacte: aurit



Racord



diagrame si grafice



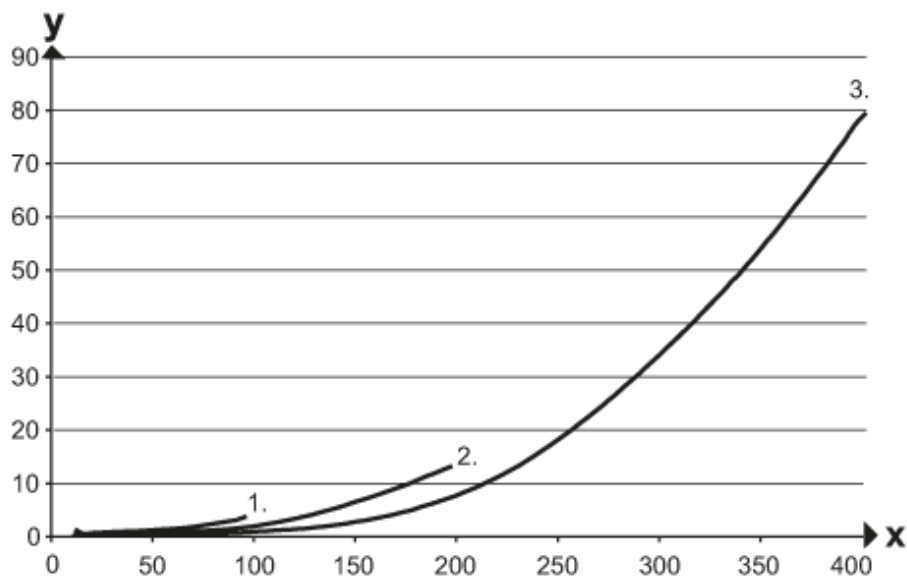
- a: Senzor
- b: Obiect
- c: Fundal
- x: Distan#a senzor/obiect [mm]
- y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OJH-FPKG/SO/0,15M/US

Curbă precizie



x: Distan#a senzoz/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)