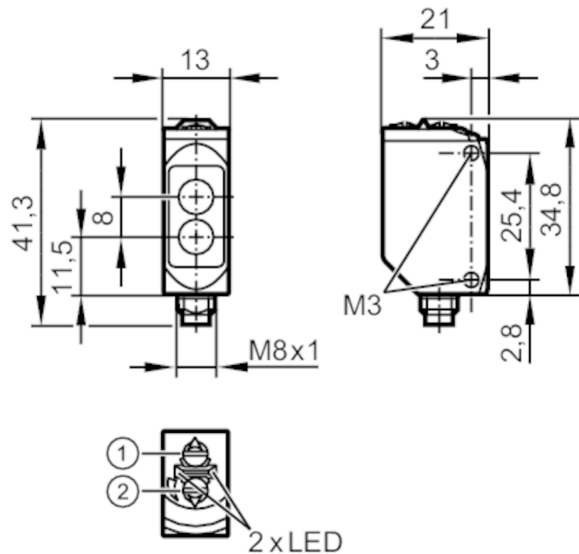


O6H400



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O6H-FPKG/AS/4P



- 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
Aplicatie	potrivit pentru utilizarea in industria masinilor unelte

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]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri

O6H400



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O6H-FPKG/AS/4P

Raza de detectie		
Domeniu	[mm]	2...200; (Hartie alba 200 x 200 mm)
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 ajustabila		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...60
Protectie		IP 65; IP 67; IP 68

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	706
Aprobare UL	Numar certificare UL	E001

Date mecanice		
Greutate	[g]	35,1
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	41,3 x 13 x 21
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); Material plastic: PPSU; Etanșare: FKM
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		
Observații		Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică		
---------------------	--	--

Conector: 1 x M8; codificare: A



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O6H-FPKG/AS/4P

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/AS/4P

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)