



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/2M



- 1 butoanele de programare
- 2 LED 4 x 90°



Caracteristicile produsului		
Tip lumină	Lumină roșie	
Capsula	Formă constructivă filet	
Aplicatie		
Caracteristici speciale	Suprimare a fundalului	
Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz	
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	25
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda	[nm]	624
Iesiri		
Model electric	PNP	
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]	150; (200 (...60 °C))
Frecventa de comutare DC	[Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Domeniu	[mm]	15...300; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Domeniu de masura pe obiect alb (90 % remisie)	[mm]	15...300
Domeniu de masura pe obiect gri (18 % remisie)	[mm]	15...290



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/2M

Domeniu de masura pe obiect negru (6 % remisie)	[mm]	15...190
Setari de fabrica		Light ON
Distanța ajustabila		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	25
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
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	362
Date mecanice		
Greutate	[g]	124,7
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material lentila		PMMA
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Funcție Teach		da
Lacăt electronic		da
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Observații		Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare		1 buc.



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/2M

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Racord



Culorile conecticii :
 BK = negru
 BN = maro
 BU = albastru

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

OGH-FPKG/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)