

Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/V4A/6M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: OGH313

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 Butoane

Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	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]	< 40
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	660

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (parametrizabile)
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]	250
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

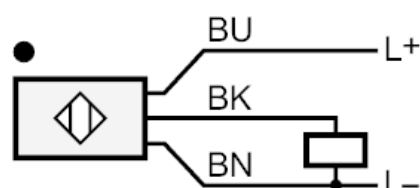
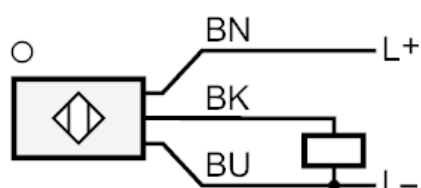
Domeniu [mm]	30...130; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Distanța ajustabila	da



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/V4A/6M

Diametrul maxim al spotului	[mm]	12	
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de tastare	
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...80	
Protectie		IP 68; IP 69K	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Clasa B
Date mecanice			
Carcasa		Formă constructivă filet	
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 63	
Desemnarea firului		M18 x 1	
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PBT	
Material lentila		PMMA	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
		Operare	1 x LED, verde
		functie	1 x LED, roșu
Accesorii			
Articole livrate		piulite de blocare: 2	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	
Conectare electrică			
Cablul: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Racord			



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/V4A/6M

diagrame si grafice

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)

Indicații : domeniu % = setarea in % din domeniu