

Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/US-100

Articol scos din producție

Articole alternative: OGH500

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
Capsula	Formă constructivă filet

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]	< 60
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	660

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]	200
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	250
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/US-100

Raza de detectie		
Domeniu	[mm]	30...130; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Setari de fabrica		Domeniu: 40 mm
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	521
Date mecanice		
Greutate	[g]	33,5
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		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		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		
		

Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

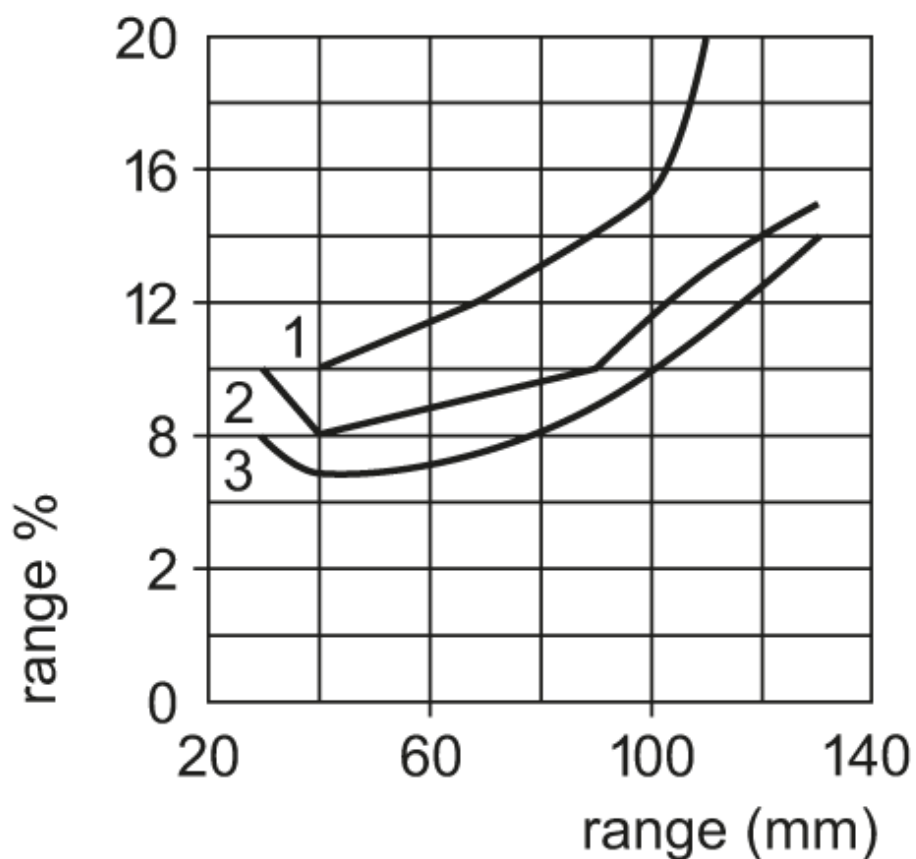
OGH-FPKG/US-100

Racord



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 în % din domeniu