

Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/US-100

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: OGH200 sau 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
Carcasa	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 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
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei 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/US-100

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]	-25...80
Protectie	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Carcasa	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

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

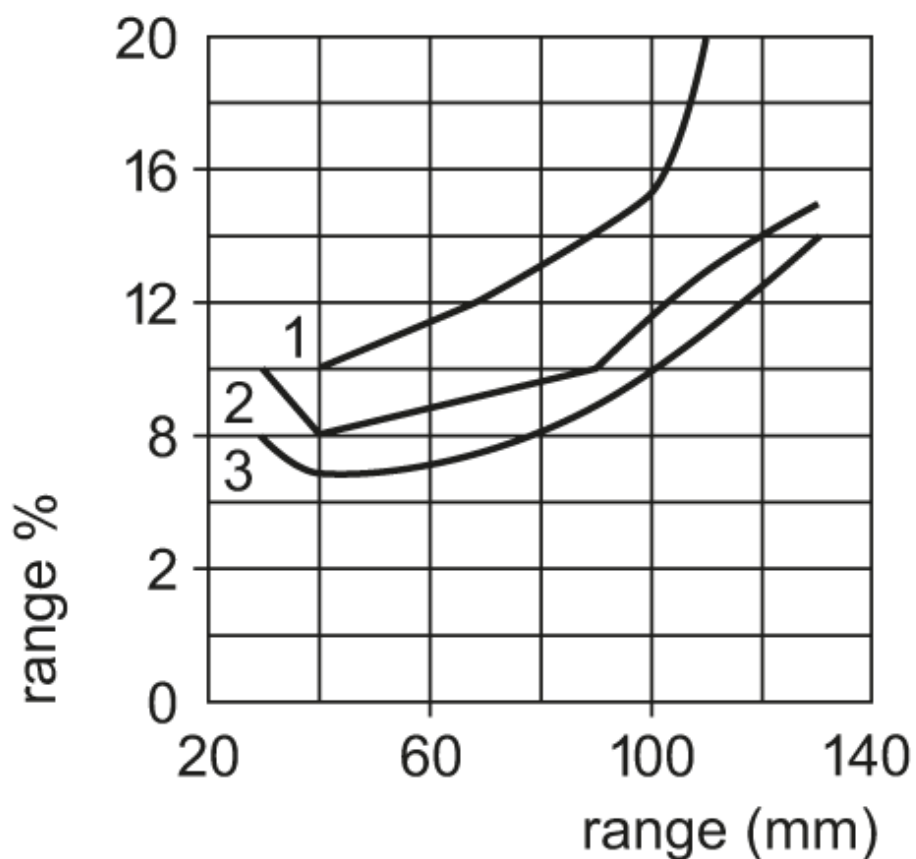
OGH-FPKG/US-100

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