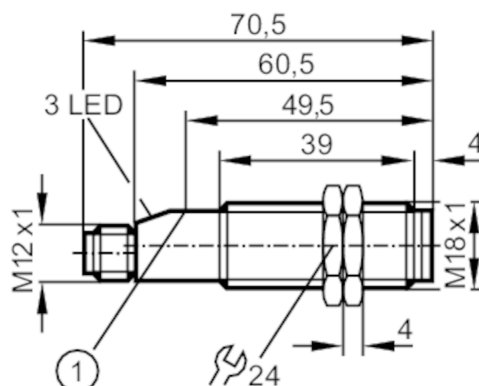


Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/V4A/US-100



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...36 DC
Consum de energie [mA]	< 40
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]	150; (200 (...60 °C))
Frecvența de comutare DC [Hz]	250
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Domeniu [mm]	30...130; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Distanța ajustabilă	da
Diametrul maxim al spotului [mm]	12
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/V4A/US-100

Disponibil #i cu suprimarea fundalului	da
--	----

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...80
Protecție	IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	521	

Date mecanice

Greutate [g]	60
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
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
	funcție	1 x LED, roșu

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

Observații

Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

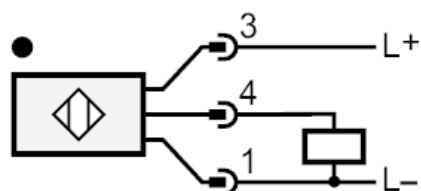
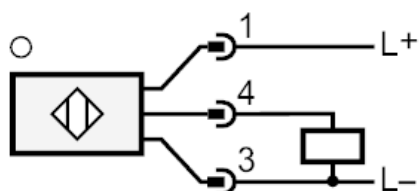
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

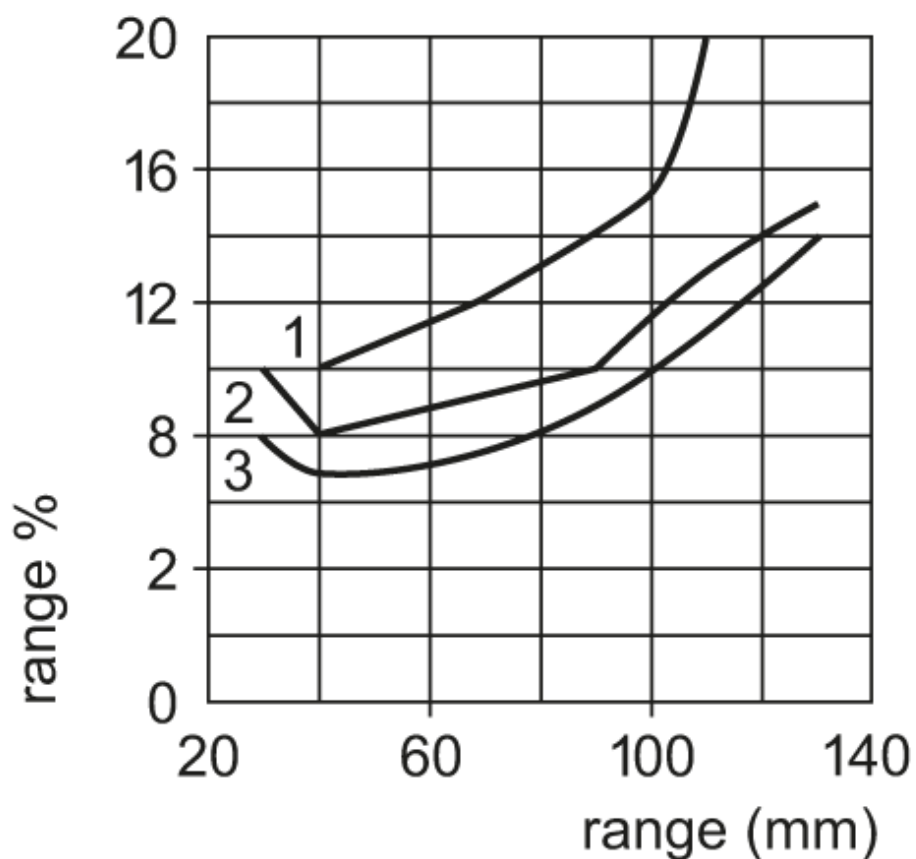
OGH-FPKG/V4A/US-100

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