

Senzor optic retro-reflexiv

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: OGP700

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
Clasa protecție laser	2
Carcasa	Formă constructivă filet

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 30; (Operare; \$Einstellung: < 50 mA)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	675
Tip. pe viața [h]	50000

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de verificare functionalitate [V]	3,5
Max. sarcina de curent pentru iesirea de verificare a functionarii [mA]	10
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	500



Senzor optic retro-reflexiv

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	
Raza de detecție		
Rază de acțiune [m]	0,2...13; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)	
Distanța ajustabilă	da	
Diametrul minim al obiectului de detectat [mm]	3	
Diametrul maxim al spotului [mm]	25	
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de atingere	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-10...50	
Protecție	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
Clasa protecție laser	2	
Note despre protecția laser	Atentie:	lumina laser
	performanta impulsului :	<= 2,2 mW
	Lungime de unda:	675 nm
	Frecventa:	2,2 kHz
	Lungime impuls:	24 μs
	nu va uitati in raza	
	evitati expunerea la lumina laser	
	laser clasa:	2
	EN 60825-1	
Date mecanice		
Carcasa	Formă constructivă filet	
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 72	
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		
Unitate de ambalare	1 buc.	



Senzor optic retro-reflexiv

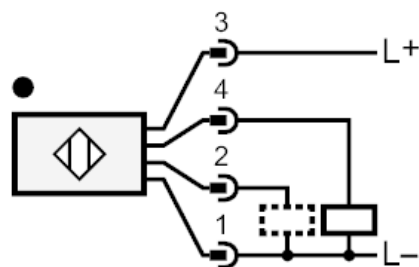
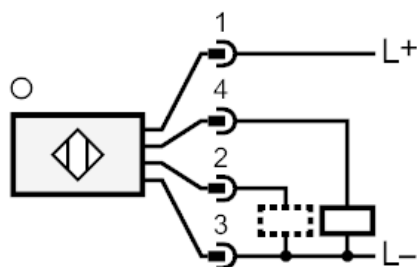
OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Conectare electrică

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



Racord



2 leșirea funcției de control



Senzor optic retro-reflexiv

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

