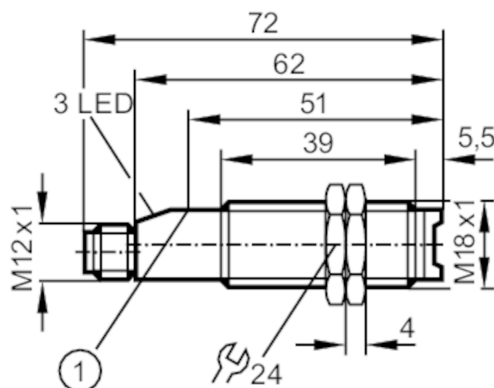


Senzor optic retro-reflexiv

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



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	NPN
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
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri



Senzor optic retro-reflexiv

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Protecție suprasarcina		da	
Raza de detecție			
Rază de acțiune		[m]	0,2...13; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabila			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 protectia 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
		functie	1 x LED, roșu
Accesorii			
Articole livrate			piulite de blocare: 2
Observații			
Unitate de ambalare			1 buc.



Senzor optic retro-reflexiv

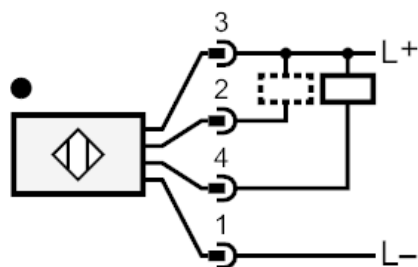
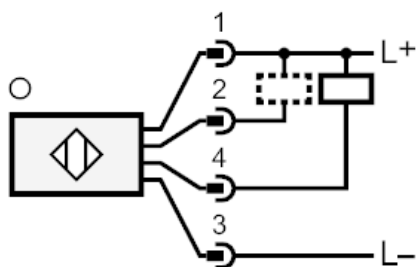
OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Conectare electrică

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



Racord



2 leșirea funcției de control



Senzor optic retro-reflexiv

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

