

Senzor optic retro-reflexiv

OFR-FPKG/US-100



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

Caracteristici speciale	Ieșirea funcției de control
Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 35
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de undă [nm]	880

Iesiri

Model electric	PNP
Funcții de ieșire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	2,5
Ieșirea funcției de control	da
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de verificare funcționalitate [V]	3,5
Max. sarcina de curent pentru ieșirea de verificare a funcționării [mA]	10
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	320
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da



Senzor optic retro-reflexiv

OFR-FPKG/US-100

Raza de detectie		
Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic	[m]	0,05...2; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	140
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	607
Date mecanice		
Greutate	[g]	41
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 74
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		alama nichelată
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 Șurubelniță
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

Senzor optic retro-reflexiv

OFR-FPKG/US-100

Racord



2 leșirea funcției de control

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

