

O6P301



Senzor optic retro-reflexiv

O6P-FPKG/0,30m/US



- 1 Comutator funcție de ieșire
- 1 potențiometrul sensibilității
- Receptor în optică superioară
- Emitător în optică inferioară



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Lumină roșie
Carcasa		rectangular
Aplicatie		
Caracteristici speciale		Filtru de polarizare
Principiu de functionare		Senzor optic retro-reflexiv
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	12; ((24 V))
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de undă	[nm]	633
Iesiri		
Model electric		PNP
Funcții de ieșire		Contact normal deschis/închis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	100
Frecvența de comutare DC	[Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri



Senzor optic retro-reflexiv

O6P-FPKG/0,30m/US

Raza de detectie		
Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic	[m]	0,05...5; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	150
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere
Disponibil #i cu filtru de polarizare		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protectie		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	908
Aprobare UL	Numar certificare UL	E006
Date mecanice		
Greutate	[g]	51,7
Carcasa		rectangular
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); Material plastic: PPSU; Etanșare: EPDM
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Moment de strângere	[Nm]	1; (Șuruburi)
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Observații		
Observații		Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm ²		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

Senzor optic retro-reflexiv

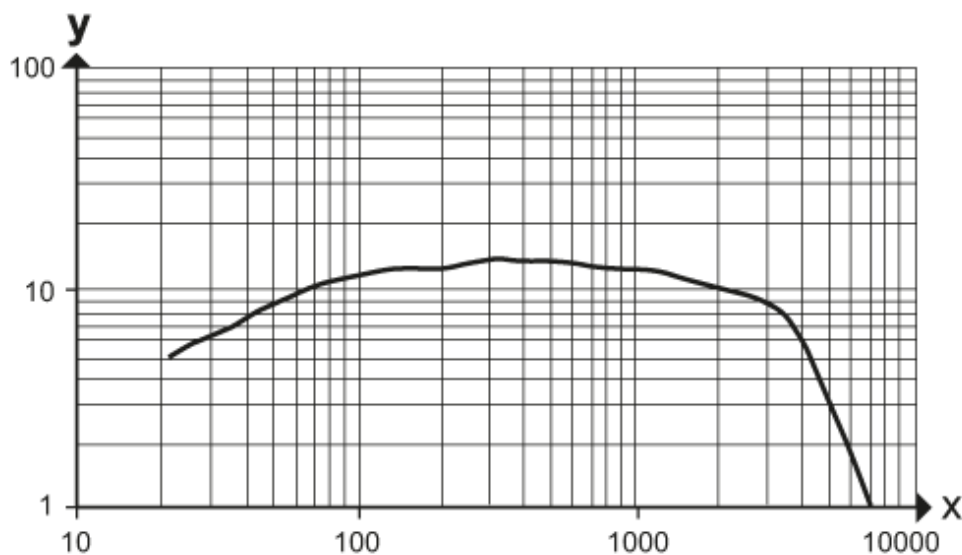
O6P-FPKG/0,30m/US

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă func#ionare