



Senzor optic retro-reflexiv

OAR-FKOA/T



- 1 comutator de selectie si potentiometru sub capac
Receptor în optică superioară
Emitător în optică inferioară



Caracteristicile produsului		
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Carcasa	rectangular	
Aplicatie		
Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv	
Date electrice		
Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Consumul max. de energie	[VA]	2
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Lungime de unda	[nm]	880
Iesiri		
Model electric	releu	
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)	
Solicitabilitate contact	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W	
Frecventa de comutare AC	[Hz]	10



Senzor optic retro-reflexiv

OAR-FKOA/T

Frecvența de comutare DC	[Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu
Funcție timp	[s]	0,5...10
Raza de detecție		
Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic	[m]	0,25...10; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	350
Dimensiunile spotului de lumina se referă la		la distanță maximă de atingere
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	264
Date mecanice		
Greutate	[g]	306
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	90 x 30 x 70
Materiale		PPO modificat
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
	funcție	1 x LED, roșu
Elemente de operare		Întârzierea conectării sau a deconectării prin comutator culisant la alegere
Conectare electrică		
Protecție necesară		siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 5 A; acționare rapidă
Accesorii		
Articole livrate		Unghi de fixare: 1, E20514
		Șurubelniță
Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor optic retro-reflexiv

OAR-FKOA/T

Conectare electrică

terminale: ...1,5 mm²; Invelis cablu: Ø 4,5...10 mm; Presetupa: M16 X 1,5

Racord



Indicații : siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 5 A actionare rapida

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

