

Senzor inductiv

IS-3002-BPKG/AS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	28 x 10 x 16

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	15
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	800
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,6



Senzor inductiv

IS-3002-BPKG/AS

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis [% din Sr]	3...15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-20...80	
Protectie	IP 65; (cu mufa ifm insurubata corespunzator: IP 67)	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	3060	
Date mecanice		
Greutate [g]	10,7	
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni [mm]	28 x 10 x 16	
Materiale	PBT	
Moment de strângere [Nm]	< 0,5; (cu saibe)	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M8; codificare: A		
		



Senzor inductiv

IS-3002-BPKG/AS

Racord

