



Senzor inductiv

IS-3004-BPKG/AS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	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]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...3,25



Senzor inductiv

IS-3004-BPKG/AS

Precizia / Devieri		
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție	IP 65; (cu mufa ifm insurubata corespunzator: IP 67)	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	3076
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	11,3
Capsula	rectangular	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	28 x 10 x 16
Materiale	PBT; PC	
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		
		

IS5071



Senzor inductiv

IS-3004-BPKG/AS

Racord

