

Senzor inductiv

IS-3002-BPKG/0,135M



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 protectie	III
Protectie la schimbarea polarității	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
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	800
Protectie la scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$



Senzor inductiv

IS-3002-BPKG/0,135M

Distanța de operare	[mm]	0...1,62
Distanță de comutare mare		nu
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	3044
Date mecanice		
Greutate	[g]	7,5
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	28 x 10 x 16
Materiale		Capsula: PBT; Capac: PBT
Moment de strângere	[Nm]	< 0,5; (cu saibe)
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

IS5075



Senzor inductiv

IS-3002-BPKG/0,135M

Conectare electrică

Cablu: 0,135 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Racord



BN =	Culorile conecticii :
BU =	maro
BK =	albastru
	negru