

IN5121



Senzor inductiv

IN-3002-BPKG



- 1 Alezaj de fixare
2 surub filetat M3 Adancime 5,8 mm
3 ilustratie (exemplu)



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	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]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	1400
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

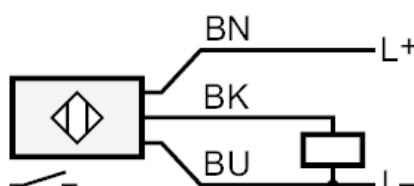
Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reala de sesizare S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,6



Senzor inductiv

IN-3002-BPKG

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
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	2577
Date mecanice		
Greutate	[g]	113,1
Capsula		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		PBT
Alezaaj de fixare		
Moment de strângere	[Nm]	< 0,5
Surub filetat		
Moment de strângere	[Nm]	< 1,2; (cand inserati alama in contact cu contrapiesa)
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Racord		



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru