



Senzor inductiv

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 Alezaj de fixare
2 surub filetat M3 Adancime 5,8 mm



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26

Aplicatie

Caracteristici speciale	Fara Halogen
-------------------------	--------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
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]	4
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	1
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2000; (numai pentru montajul pe o placa metalica solida sau o placa de racire: 150 x 50 x 2 mm Operatie intermitenta cu o valoare max. A timpului de pornire al curentului de sarcina de 4s Dupa aceea trebuie pastrat un min al timpului de oprire al curentului de sarcina de 2s)
Frecventa de comutare DC [Hz]	70

Raza de detectie

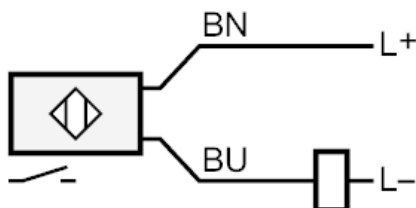
Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...3,25



Senzor inductiv

IN-2004-ARKG/2A/3M

Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
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			
MTTF		[ani]	874
Date mecanice			
Greutate		[g]	143
Capsula			rectangular
Mod de instalare			nu se poate monta îngropat
Dimensiuni		[mm]	40 x 12 x 26
Materiale			PBT
Alezaj 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			
Cablu: 3 m, PUR, Fara Halogen; 2 x 0,5 mm²			
Racord			



BN = Culoarele conectiei :
maro
BU = albastru