

Senzor inductiv

IEB2001-BROG/3M/BH



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	1
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 35

Aplicatie

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	3,5
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	0,8
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	1300
Protecție la scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	nu

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	1
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	1 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...0,81

Precizia / Devieri

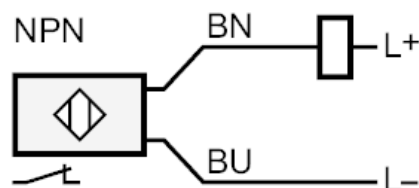
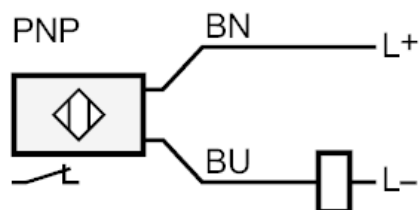
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15
Devieria punctului de comutare [% din Sr]	-10...10



Senzor inductiv

IEB2001-BROG/3M/BH

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
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 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	5707
Date mecanice		
Greutate	[g]	57,1
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; PBT
Moment de strângere	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 3 m, PUR, Fara Halogen; 2 x 0,14 mm ²		
Racord		



BN = Culoarele conectării :
maro
BU = albastru



diagrame si grafice

Montaj

