



Senzor inductiv

IN-2002-BBOA/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



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



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie	II
Protectie la schimbarea polarității	da

Iesiri

Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	6,7
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Frecventa de comutare AC [Hz]	25
Frecventa de comutare DC [Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit	nu



Senzor inductiv

IN-2002-BBOA/20m

Protectie suprasarcina		nu	
Raza de detectie			
Distanță de comutare		[mm]	2
Distanța reala de sesizare Sr		[mm]	2 ± 10 %
Distanța de operare		[mm]	0...1,6
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,25 / Aluminiiu: 0,2 / Cupru: 0,05	
Histerezis		[% din Sr]	1...20
Devierea punctului de comutare		[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...80
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
		EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF		[ani]	612
Date mecanice			
Capsula		rectangular	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni		[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		PBT	
Alezaș 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
Conectare electrică			
Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida	
Observații			
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare		1 buc.	



Senzor inductiv

IN-2002-BBOA/20m

Conectare electrică

Cablu: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru