



Senzor inductiv

IN-2002-BBOA/10m

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/10m

Protecție 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
Protecție		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	
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
Conectare electrică			
Protecție 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/10m

Conectare electrică

Cablul: 10 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