



Senzor inductiv

IB-2020-BBOA/6M



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare	[mm]	20
Capsula		cilindric
Dimensiuni	[mm]	Ø 34 / L = 82

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție		II
Protecție la schimbarea polarității		nu

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]	6,5
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (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; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	20
Distanța reală de sesizare S_r	[mm]	$20 \pm 10 \%$
Distanța de operare	[mm]	0...16,2



Senzor inductiv

IB-2020-BBOA/6M

Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare		-10...10	
	[% din Sr]		
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...80
Protectie			IP 67
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Clasa B
MTTF		[ani]	610
Date mecanice			
Greutate		[g]	426
Capsula			cilindric
Mod de instalare			nu se poate monta îngropat
Dimensiuni		[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiale			PBT
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	
Accesorii			
Articole livrate		Cleme de montaj: 1	
Observații			
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare		1 buc.	

Senzor inductiv

IB-2020-BBOA/6M

Conectare electrică

Cablu: 6 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