



Senzor inductiv

IB-2020-ABOA/10M



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal deschis
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 protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu

Iesiri

Functii de iesire		normal deschis
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)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	25
Frecventa de comutare DC	[Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu

Raza de detectie

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-ABOA/10M

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]	568,5
Capsula			cilindric
Mod de instalare			nu se poate monta îngropat
Dimensiuni		[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiale			Capsula: PBT; Brățară de fixare: PBT; #urub hexagonal: Oțel inox; Șaibă elastică: Oțel inox
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
			#urub hexagonal: M5 x 50
			spring discs
Observații			
Observații			Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare			1 buc.

IB0108



Senzor inductiv

IB-2020-ABOA/10M

Conectare electrică

Cablu: 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