



Senzor inductiv

IB-2020-ABOA/6M



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 reala de sesizare Sr [mm]		20 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...16,2



Senzor inductiv

IB-2020-ABOA/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-ABOA/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 conectării :

BN =

maro

BU =

albastru