

Senzor inductiv

IB-2020-ABOA/PIGTAIL



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 protecție	II
Protecție 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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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]	60
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

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,4
--------------------	---

**Senzor inductiv**

IB-2020-ABOA/PIGTAIL

Histerezis	[% din Sr]	3...15	
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80	
Protecție		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2		
	EN 55011	Clasa B	
Date mecanice			
Greutate	[g]	209,5	
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			
Protecție necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida		
Accesorii			
Articole livrate	Cleme de montaj: 1		
Observații			
Unitate de ambalare	1 buc.		

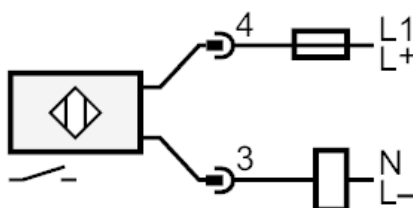
Senzor inductiv

IB-2020-ABOA/PIGTAIL

Conectare electrică - mufa

Cablu: 0,5 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificare: B



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă