

Senzor inductiv

IB-2020SFROG/6M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP; (Automonitorizare)
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	20
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 82

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conectare la monitor de funcție F400 sau ca DC PNP cu 2 fire
Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Protecție la polaritate inversa	nu

Iesiri

Model electric	PNP; (Automonitorizare)
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	6,5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	1,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	50
Frecvența de comutare DC [Hz]	20
Protecție la scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcina	nu

Raza de detectie

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

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15

IB5021



Senzor inductiv

IB-2020SFROG/6M

Devierea punctului de comutare		-10...10
[% din Sr]		
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	Clasa B
	EN 55011	
Date mecanice		
Capsula	cilindric	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiale	PBT; Capac conexiuni: PC	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	Cleme de montaj: 1	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor inductiv

IB-2020SFROG/6M

Conectare electrică

Cablu: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord



1 = conexiune la F400

2 = Racord 2-fire DC

3 = Racord 2-fire DC

Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru