

Senzor inductiv

IB-2020-FRKG/PH



Caracteristicile produsului

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

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	10...55 DC
Clasa de protecție		II
Protecție la polaritate inversă		da

Iesiri

Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	4,6
Curent sarcină minim	[mA]	4
Curent de scurgere Max.	[mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	400
Frecvența de comutare DC	[Hz]	300
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție

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

Precizia / Devieri

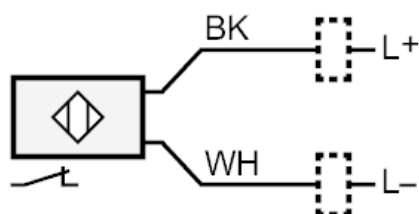
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10



Senzor inductiv

IB-2020-FRKG/PH

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	1699
Date mecanice		
Greutate	[g]	254,5
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
Accesorii		
Articole livrate		Cleme de montaj: 1
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Racord		



BK =
WH =

Culorile conecticii :
negru
alb