

Senzor inductiv

IB-2020-FRKG/20M/XH

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



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 inversa	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 suprasarcina	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

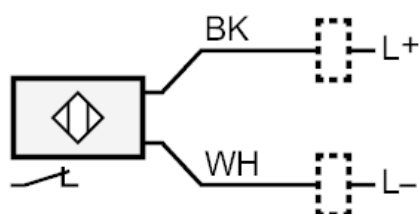
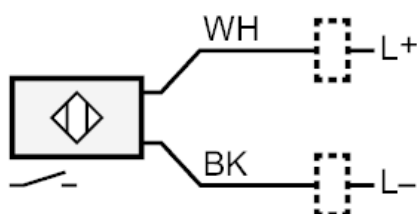
Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	3...15



Senzor inductiv

IB-2020-FRKG/20M/XH

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	
MTTF	[ani]	1699
Date mecanice		
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: 20 m, PUR; flexibilitate ridicată; 2 x 0,5 mm²		
Racord		



BK = Culoarele conecticii :
 WH = negru
 alb