

IF6033



Senzor inductiv

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		4
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M12 x 1 / L = 50
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite; Distanță de comutare mare
Aplicatie		Aplicatii industriale / automatizare in fabrica
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		9...30 DC
Consum de energie [mA]		< 25
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Rezistenta interna la supra-sarcina [kΩ]		2
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		100
Frecventa de comutare DC [Hz]		200
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]		4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...3,24
Distanță de comutare mare		da



Senzor inductiv

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis [% din Sr]	1...20	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-40...80	
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1130	
Date mecanice		
Greutate [g]	25,7	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 50	
Desemnarea firului	M12 x 1	
Materiale	Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT portocaliu; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz	
Moment de strângere [Nm]	7	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		
		

IF6033



Senzor inductiv

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Racord

