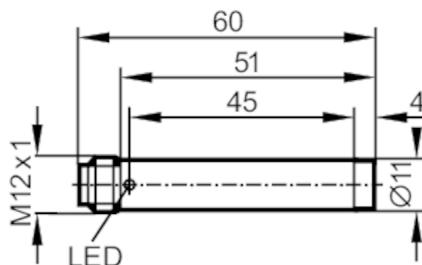


Senzor inductiv

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 11 / L = 60

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Aplicatii industriale / automatizare in fabrica

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

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]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	1400
Protectie 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...3,25

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	-10...10

IF5807

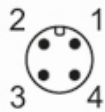


Senzor inductiv

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

[% din Sr]		
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1971
Date mecanice		
Greutate	[g]	15,4
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 11 / L = 60
Materiale		inox (1.4571/316Ti); PC
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

