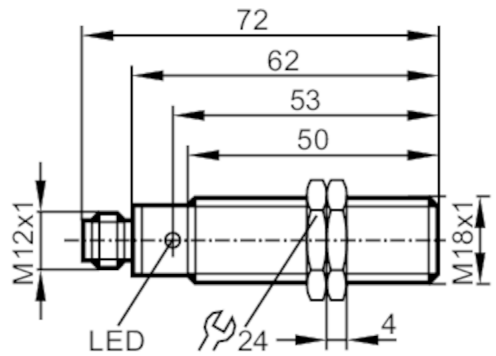




Senzor inductiv

IGK2008BFRKG/US-100-IRF



Caracteristicile produsului	
Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 72
Aplicatie	
Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Iesiri	
Model electric	PNP/NPN
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]	0,8
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	400
Frecventa de comutare DC [Hz]	250
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da
Raza de detectie	
Distanță de comutare [mm]	8
Distanța de operare [mm]	0...6,48
Distanță de comutare mare	da
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / AluminIU: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15



Senzor inductiv

IGK2008BFRKG/US-100-IRF

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1806
Date mecanice		
Greutate	[g]	61
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; CO-PC
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 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

