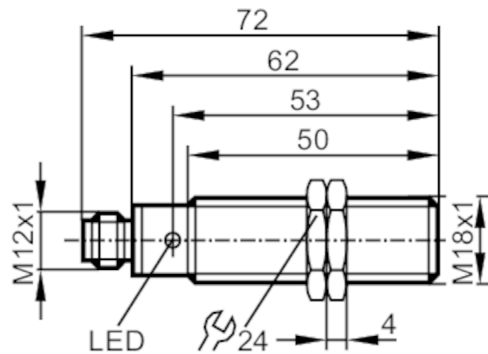




Induktiv givare

IGK2008BFRKG/US-100-IRF



Produktegenskaper	
Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 72
Applikation	
Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Utgångar	
Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	250
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	8
Arbetsavstånd [mm]	0...6,48
Utökat avkänningsavstånd	ja
Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15



Induktiv givare

IGK2008BFRKG/US-100-IRF

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1806
Mekaniska data		
Vikt	[g]	61
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; CO-PC
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

