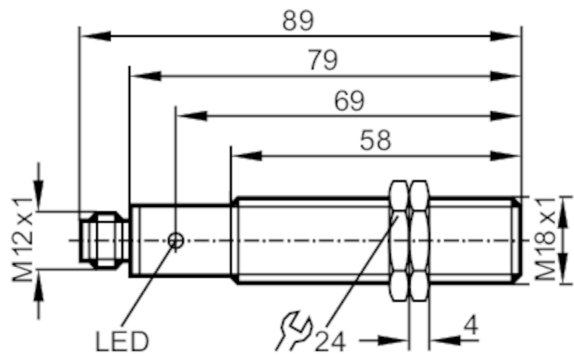




Induktiv givare

IGA2005-FRKG/US-100-IRF



Produktegenskaper	
Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 89
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Utgångar	
Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5,5
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...4,05
Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	-10...10



Induktiv givare

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

[% av Sr]

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Utökad tålighet		ja
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
	VG95373	
	VDE0160	
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1483
Mekaniska data		
Vikt	[g]	74,6
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 89
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; PC
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Induktiv givare

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

