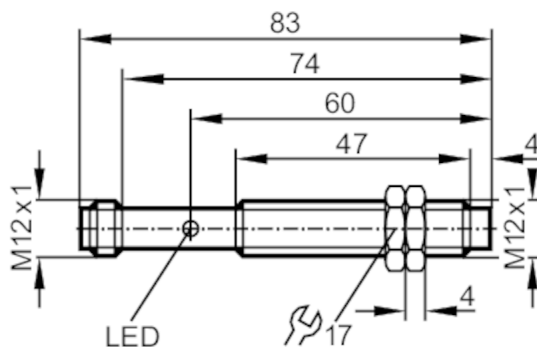


IF5760



Induktiv givare

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 83

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	Industriapplikationer / automation

Elektriska data

Anslutningsspänning	[M]	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]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	300
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...3,25



Induktiv givare

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1815	
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt [g]	34,6	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 83	
Gängbeteckning	M12 x 1	
Material	rostfritt stål (1.4571/316Ti); sensorytan: PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

IF5760



Induktiv givare

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad

