

Induktiv givare

IFA3004-BPKG/6M/ZH/55V

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IF5330

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	400
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

IFA3004-BPKG/6M/ZH/55V

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,42	
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
Mekaniska data		
Kapsling	gängat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 71	
Gängbeteckning	M12 x 1	
Material	Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PC	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 6 m, PUR; högfleksibel; 3 x 0,34 mm²		
Anslutning		



BN = Ledarfärger :
 BU = brun
 BK = blå
 svart