

Induktiv givare

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: II5751

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	450
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	10
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	10 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...8,1



Induktiv givare

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

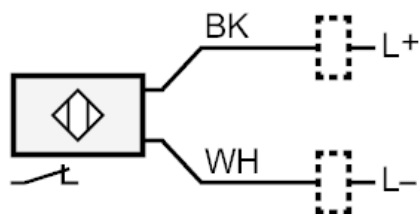
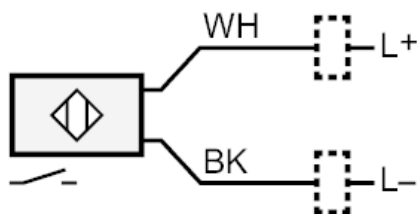
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Gängbeteckning	M30 x 1,5	
Material	rostfritt stål (1.4571/316Ti); sensorytan: PBT	
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		
		



Induktiv givare

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

Anslutning



BK = Ledarfärger :
WH = svart
 vit