

Induktiv givare

IA-3010-BPOG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IA5082

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 20

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Strömförbrukning [mA]	7; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej



Induktiv givare

IA-3010-BPOG

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	10
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	10 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...8,1
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
Mekaniska data		
Kapsling	cylindrisk	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	Ø 20
Material	PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar	Monteringsklämmor: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	



Induktiv givare

IA-3010-BPOG

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



BN =	Ledarfärger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart