

Induktiv givare

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM5132

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Avkänningsavstånd [mm]	20
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Korrektionsfaktor = 1
----------------------	--

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	20; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
----------------------	-----



Induktiv givare

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Utgångsfunktion		antivalent	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		250	
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		200	
Kortslutningsskyddad		ja	
Typ av kortslutningsskydd		pulserande	
Överlastskydd		ja	
Område			
Avkänningsavstånd [mm]		20	
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]		20 ± 10 %	
Arbetsavstånd [mm]		0...16,2	
Noggrannhet / Avvikelse			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 1,1 / Mässing: 1,1 / Aluminium: 1,1 / koppar: 1,1	
Hysteres [% av Sr]		3...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]		-10...10	
Korrektionsfaktor = 1		ja	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur [°C]		-25...70	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klass B
Mekaniska data			
Hölje		rektangulär	
Montering		inbyggbar	
Mått [mm]		40 x 40 x 66	
Material		kapsling: PPE; sensorytan: PPE; ändhylsa: PPS; klämcylinder: PPS	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, gul
		drift	1 x LED, grön
Tillbehör			
Ingående delar		Hållare: 1	
		Insexnyckel: 1	
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	

Induktiv givare

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Anslutning

