

Induktiv givare

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM5120 eller IM5129

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	35
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Korrektionsfaktor = 1; Elektromagnetfältsäker; nonstick-beläggning
Elektromagnetfältsäker	ja

Elektriska data

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



Induktiv givare

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
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]		35
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]		35 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]		0...28,3
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 1,1 / Mässing: 1,1 / Aluminium: 1,1 / koppar: 1,1	
Hysteres [% av Sr]	1...20	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Korrektionsfaktor = 1	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Hölje	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	40 x 40 x 66	
Material	kapsling: PPE; sensorytan: PPE nonstick-beläggning; ändhylsa: formgjuten zink; klämcylinder: PPS	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Tillbehör		
Ingående delar	Hållare: 1	
	Insexnyckel: 1	
Anmärkning		
Anmärkning	5 positioner av den aktiva ytan är möjliga	

IM5104



Induktiv givare

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Anslutning

