

Induktiv givare

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM5119

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Elektromagnetfältsäker; nonstick-beläggning
Elektromagnetfältsäker	ja

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja



Induktiv givare

IMC3015UBPKG/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]	300	
Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd [mm]	15	
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	15 ± 10 %	
Arbetsavstånd [mm]	0...12,1	
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...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: PBT; sensorytan: PEI nonstick-beläggning; 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	
Förpackning	1 antal	

IM5058



Induktiv givare

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Anslutning

