

Induktiv sensor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM5120 eller IM5129

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	35
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; korrektions faktor = 1; Immun overfor elektromagnetiske felter; non-stick belægning
Immun overfor elektromagnetiske felter	ja

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	20; (24 V)
Kapslingsklasse	II



Induktiv sensor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Polaritetsbeskyttelse	ja	
Udgange		
Elektrisk design	PNP	
Udgangsfunktion	normally open	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250	
Switchfrekvens DC [Hz]	200	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]	35	
Real rækkevidde Sr [mm]	35 ± 10 %	
Operationel tasteafstand [mm]	0...28,3	
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 1,1 / Messing: 1,1 / aluminium: 1,1 / kobber: 1,1	
Hysteresis [% af Sr]	1...20	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Korrektions faktor = 1	ja	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	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 ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling	rektangulær	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 66	
Materiale	Kapsling: PPE; aktiv flade: PPE non-stick belægning; endestykke: zinkstøbegods; spændebånd: PPS	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Tilbehør		
Leverings omfang	Montagebeslag: 1	
	Unbrakonøgle: 1	

IM5104



Induktiv sensor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Bemærkning

Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

