

Induktiv sensor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM5134 eller IM5136

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



Produktegenskaber

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

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
------------------	-----------------------

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP
------------------	-----



Induktiv sensor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Udgangsfunktion		Antivalent	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250	
Switchfrekvens DC	[Hz]	100	
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: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011	Klasse B	
Mekaniske data			
Kapsling		rektangulær	
Montering		Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiale		Kapsling: PPE; aktiv flade: PPE; endestykke: PPS; spændebånd: PPS	
Display / Betjeningsenhed			
Display	udgangs status	1 x LED, gul	
	Drift	1 x LED, grøn	
Tilbehør			
Leverings omfang	Montagebeslag: 1		
	Unbrakonøgle: 1		
Bemærkning			
Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig		
Emballage-enheder	1 stk.		

Induktiv sensor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



Tilslutning

