

Inductieve sensor

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IM5132

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Schakelafstand [mm]	20
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 66

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten; Correctiefactor K = 1
--------------------------	---

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	20; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
------------------------	-----



Inductieve sensor

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Uitgangsfunctie		antivalent	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		250	
Schakelfrequentie DC [Hz]		200	
Kortsluitbeveiliging		ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Schakelafstand [mm]		20	
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		20 ± 10 %	
Werkafstand [mm]		0...16,2	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 1,1 / messing: 1,1 / aluminium: 1,1 / koper: 1,1	
Hysteresis [% van Sr]		3...15	
Schakelpunt drift [% van Sr]		-10...10	
Correctiefactor K = 1		ja	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur [°C]		-25...70	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		rechthoekig	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen [mm]		40 x 40 x 66	
Materialen		behuizing: PPE; actief vlak: PPE; klembeugel: PPS	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
		in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren			
Leveringsomvang		Montageklem: 1	
		inbussleutel: 1	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

IM5078



Inductieve sensor

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

