

Inductieve sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IM5124

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; anti-aangroei
--------------------------	--

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

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



Inductieve sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/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 anti-aangroei; eindkap: PPS; 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	

IM5073



Inductieve sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Elektrische aansluiting - stekker

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



Aansluiting

