



Inductieve sensor

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IM5115

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



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact



Inductieve sensor

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Schakelfrequentie DC	[Hz]	200
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde 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: 0,8 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	

Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 66
Materialen		PBT; 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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



IM5077



Inductieve sensor

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Aansluiting

