

IM5107



Induktiv sensor

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IM5128

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 66,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Korreksjonsfaktor K = 1
-------------------	--

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 20,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	10,00



Induktiv sensor

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	0,1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 1,00 / messing: 1,00 / aluminium: 1,00 / kobber: 1,00
Hysteresis	[X01]	1,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Korreksjonsfaktor K = 1		ja
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 66,00
Materialer		hus: PPE; sensorflate: PPE; klemme: PPS
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
Tilbehør		
Varer som leveres		Monteringsbrakett: 1
		Unbrakonøkkel: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

IM5107



Induktiv sensor

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

