

IM5123



Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA



- 1 LED gul
- 2 LED grønn



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 54,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 25,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,1



Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteres	[X01]	1,00...20,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 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
MTTF	[ANN]	1 270,00
UL godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	146,50
Hus		rektangulær
Sensorflate		5 posisjoner valgbar
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 54,00
Materialer		PA

Displayer/driftelementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

IM5123



Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: låse, dreibar



Tilkobling

