

Induktivni sensor

IMC3020BBPKG/US-100-DPS



- 1 LED Žuto
2 LED Zeleno



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 54

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
------------------	--------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 20
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5



Induktivni sensor

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	20
Radni razmak	[mm]	0...16,2

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	1...20

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1590
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Class 2
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	146,5
Kućište		Kvadratno
Prednja strana senzora		moгуć odabir 5 položaja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 54
Materijali		PA

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno

Opaske

Količina pakiranja		1 kom.
--------------------	--	--------

Induktivni sensor

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: zaključavanje, rotirajuće; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

