



Induktivni sensor

IME2020-ARKG/UP RT



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP/NPN
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		20
Kućište		Kvadratno
Dimenzije [mm]		40 x 40 x 120
Električni podaci		
Radni napon [V]		10...55 DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP/NPN
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]		4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]		4
Maks. struja propuštanja [mA]		1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]		400



Induktivni sensor

IME2020-ARKG/UP

RT

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	20 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...16,2
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1657
Mehanički podaci		
Težina	[g]	181
Kućiste		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 120
Materijali		PPE izmijenjeno
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Opaske		
Opaske		moгуće 5 poloųaja aktivne sklopne zone
Količina pakiranja		1 kom.



Induktivni sensor

IME2020-ARKG/UP

RT

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabla: Ø 7...13 mm; Kabelska priрубnica: M20 X 1,5

Priključak

