



Induktivni sensor

IME3015BFPKG/2-LED



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja	[mm]	15
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 120
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	250
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno



Induktivni sensor

IME3015BFPKG/2-LED

Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	15 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...12,1
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1612
Mehanički podaci		
Težina	[g]	190
Kućište	Kvadratno	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 120
Materijali	PPE	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	



Induktivni sensor

IME3015BFPKG/2-LED

Električni priključak

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

Priključak

