

IM5046



Induktivni sensor

IME3030-FPKG



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja	[mm]	30
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]	100
Zaštita od kratkog spoja		da



Induktivni sensor

IME3030-FPKG

Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	30
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	$30 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...24,3

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]		1701

Mehanički podaci

Težina [g]	184,82
Kućište	Kvadratno
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 120
Materijali	PPE

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Opaske

Opaske	moгуće 5 poloжаја aktivne sklopne zone
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

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

Priključak

