

Induktivni sensor

IME2020-FROG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IM5038

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućičšte	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 120

Električni podaci

Radni napon [V]	8...30 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza [V] prekapčanja DC	5,5



Induktivni sensor

IME2020-FROG

Minimalno strujno opterećenje	[mA]	5
Maks. struja propuštanja	[mA]	1,4 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	30
Zaštita od kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

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: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65

Mehanički podaci

Kućište		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

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

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 7...13 mm

Priključak

