



Induktivni sensor

IMC4035-CPKG/US/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IM511A

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



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Razmak prekapčanja [mm]	35
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 66

Primjena

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	20; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
--------------------	-----

IM500A



Induktivni sensor

IMC4035-CPKG/US/3D

Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
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]	35
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	35 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...28,3

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]	-20...60
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

Oznaka ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Mehanički podaci

Kućište	Kvadratno
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 66
Materijali	kućište: PPE; prednja strana senzora: PPE; završna kapica: PPS; stezaljka: PPS

Prikazi / radni elementi

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

Opaske

Opaske	moguće 5 položaja aktivne sklopne zone
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



IM500A



Induktivni sensor

IMC4035-CPKG/US/3D

Priključak

