

IM501A



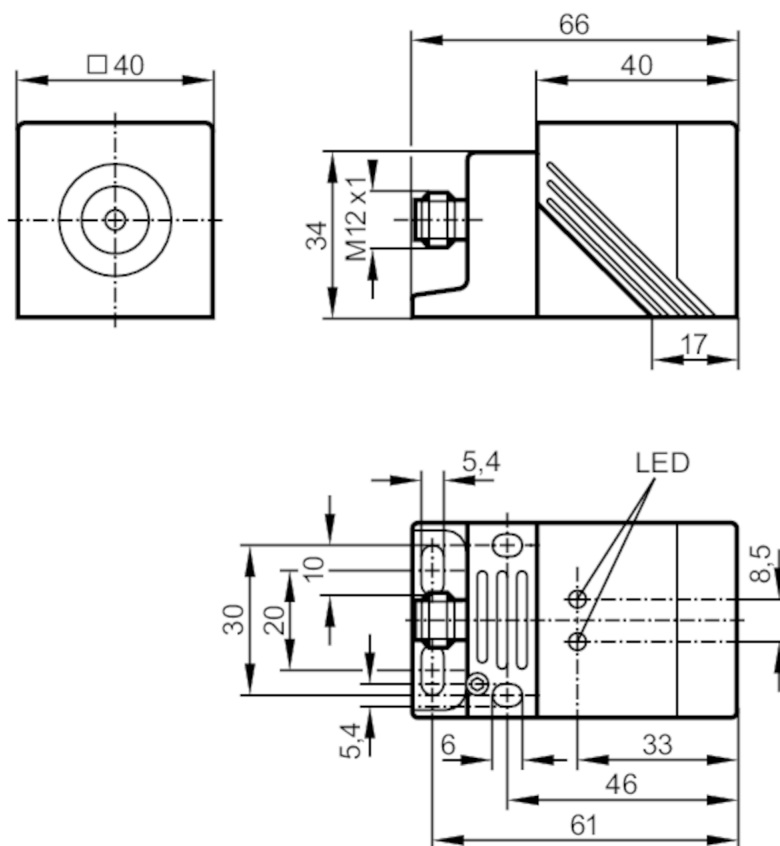
Induktivni sensor

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IM512A

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]	20
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 66

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Faktor ispravljanja K=1
------------------	---

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
--------------------	-----

IM501A



Induktivni sensor

IMC4020BCPKG/K1/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]	200
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: 1,1 / Mjed: 1,1 / Aluminij: 1,1 / Bakar: 1,1
Histereza [% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10
Faktor ispravljanja K=1	da

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

Težina [g]	0,174
Kućište	Kvadratno
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 66
Materijali	kućište: PPE; prednja strana senzora: PPE Narančasto; završna kapica: PPS; stezaljka: PPS crno; vijak: Čelik pocinčano

Prikazi / radni elementi

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

Opaske

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

IM501A



Induktivni sensor

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: Mjed, presvučeno bijelom broncom; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

