

IM504A



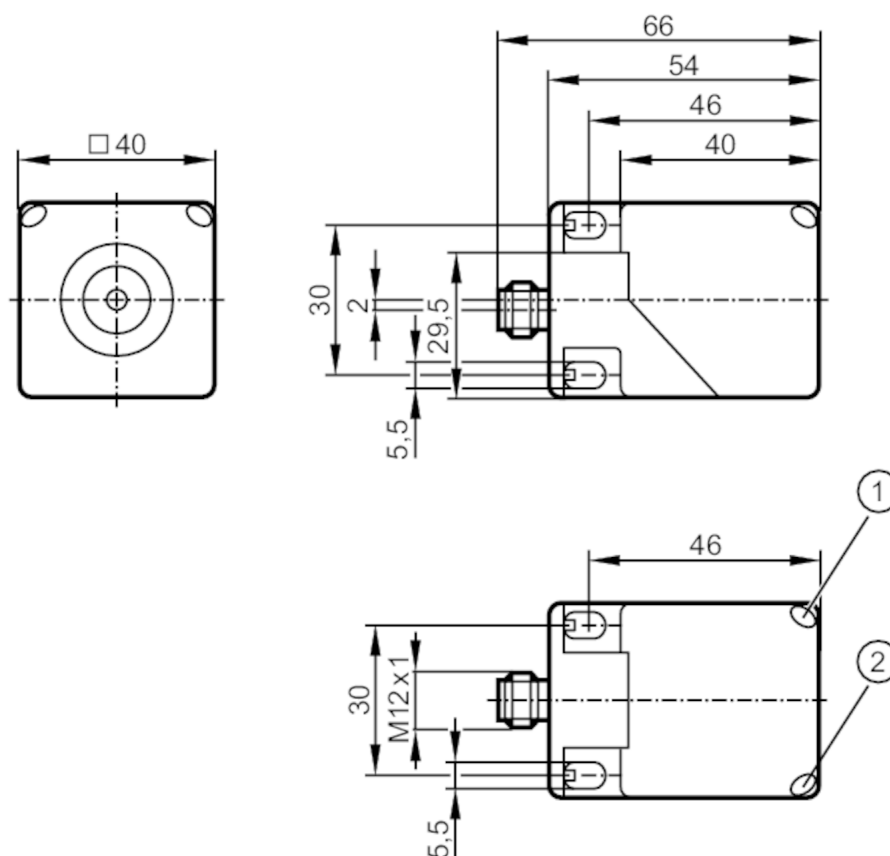
Induktivni sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA/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!



- 1 LED Žuto
- 2 LED Zeleno



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 54

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC; (kod primjene izvan opasnog područja: 10...36)
Potrošnja struje [mA]	< 20
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko



Induktivni sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA/3D

Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Maks. struja propuštanja	[mA]	0,1; (samo u 2-vodnom pogonu)
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]	20
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...20

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...50
Napomena o temperaturi okoline		kod primjene izvan opasnog područja: -25...70 °C
Zaštita		IP 5x; (kod primjene izvan opasnog područja: IP 67)

Testovi / odobrenja

Oznaka ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
		II 3G Ex nA II T6 X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci

Težina	[g]	0,163
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 54
Materijali		kućište: PA; prednja strana senzora: PA crno; završna kapica: PA; stezaljka: Narančasto; vijak: nehrđajući čelik (1,4567 / 304Cu)

Prikazi / radni elementi

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

Opaske

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

IM504A



Induktivni sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA/3D

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: zaključavanje, rotirajuće, nehrđajuči čelik (1,4404/316L)



Priključak

