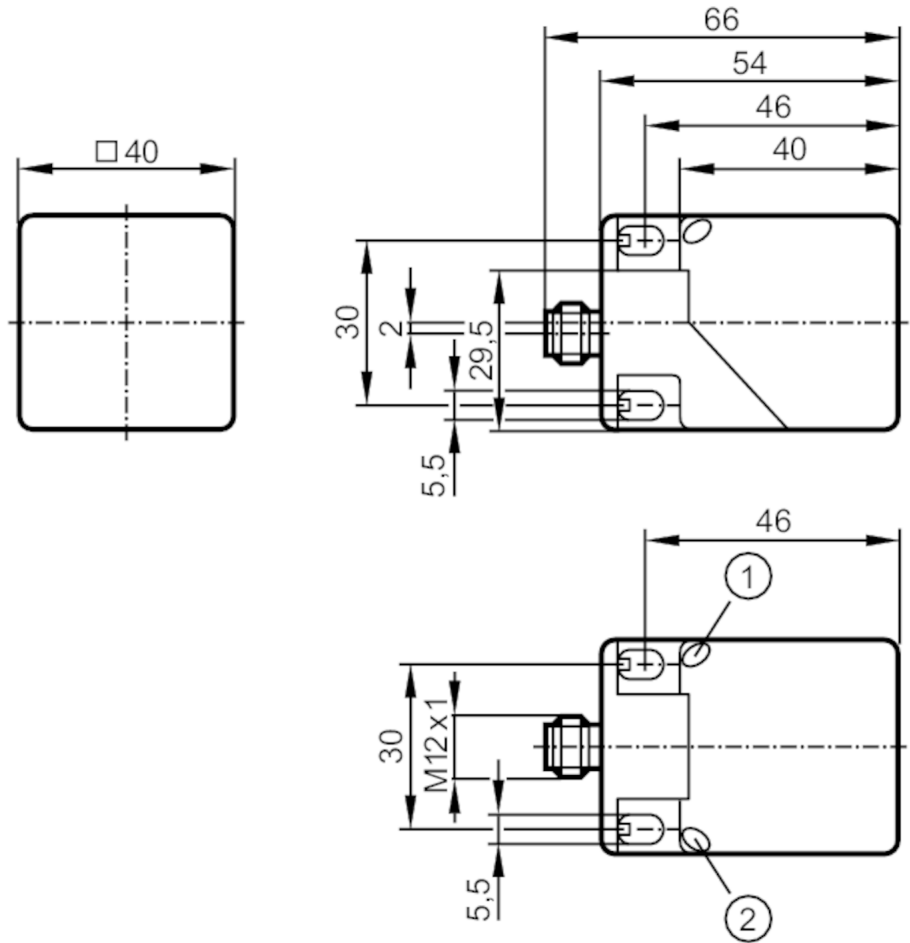


IM5124



Induktivni sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



- 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

Primjena

Posebno svojstvo	Faktor ispravljanja K=1; Otpornost na elektromagnetsko polje; uređaj protiv prskanja
Otpornost na elektromagnetsko polje	da
Maks. otpornost na magnetsko polje [mT]	300

Električni podaci

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



Induktivni sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]		2,5
Maks. struja propuštanja [mA]		0,1
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 / Mjed: 1 / Aluminij: 1 / Bakar: 1	
Histereza [% od Sr]		1...20
Drift sklopne točke [% od Sr]		-10...10
Faktor ispravljanja K=1		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]		-25...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
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
MTTF [godina]		975
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Class 2
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina [g]		141,5
Kućište		Kvadratno
Prednja strana senzora		moгуć odabir 5 položaja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije [mm]		40 x 40 x 54
Materijali	kućište: PA uređaj protiv prskanja; prednja strana senzora: PA crno uređaj protiv prskanja; završna kapica: PA; stezaljka: Narančasto; vijak: nehrđajući čelik (1,4567 / 304Cu)	



Induktivni sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Prikazi / radni elementi

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

Opaske

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

Električni priključak - utikač

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



Priključak

