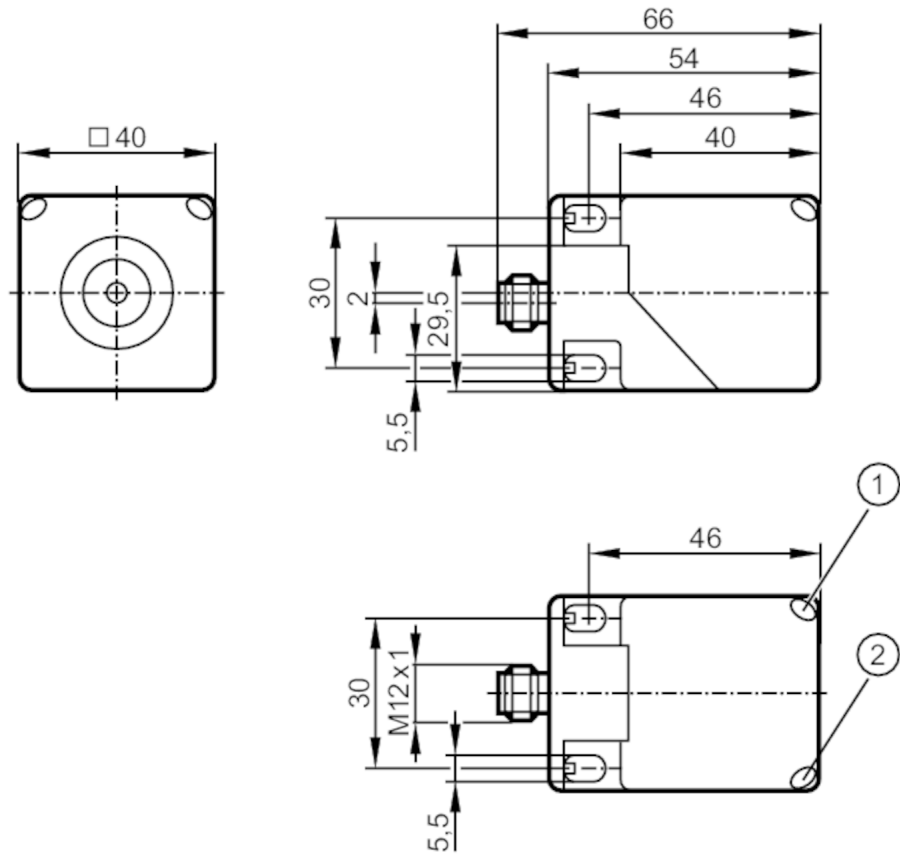


IM5134



Induktivni sensor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED Žuto
- 2 LED Zeleno



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Razmak prekapčanja [mm]	35
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 54

Električni podaci

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

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 [mW]	200



Induktivni sensor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	80
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: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

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]	1208	
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Class 2
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina [g]	152,5
Kućište	Kvadratno
Prednja strana senzora	moгуć odabir 5 položaja
Način ugradnje	neizravno 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.
--------------------	--------

Induktivni sensor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Električni priključak - utikač

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



Priključak

