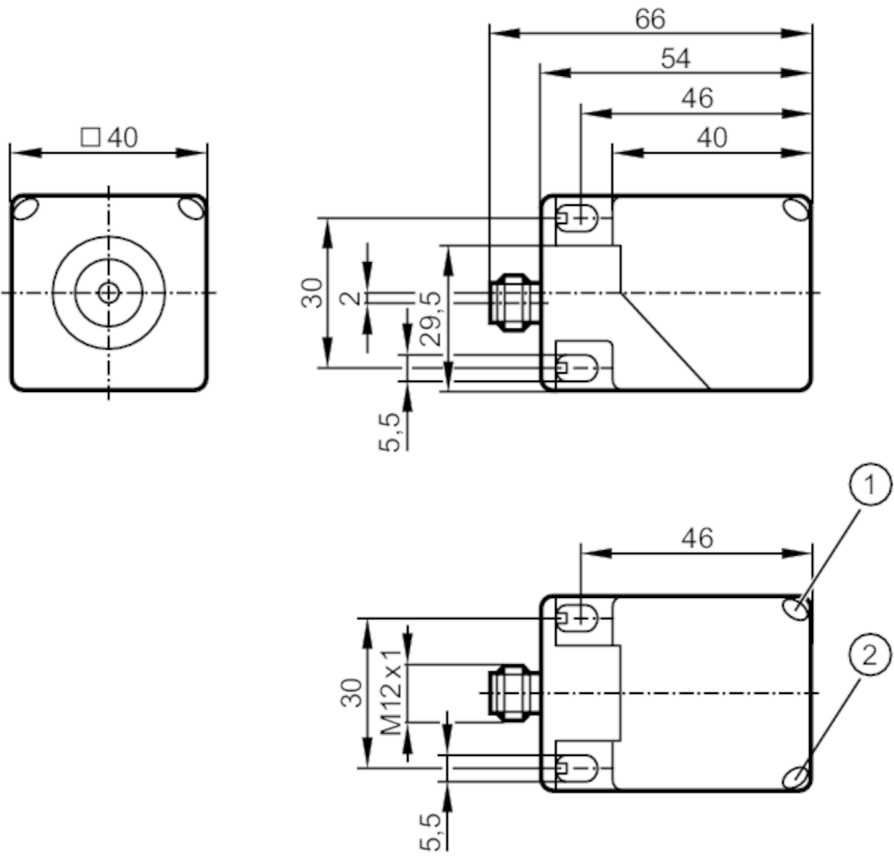




Induktivni senzor

IMC4040-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED rumeno
- 2 LED zeleno



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		dopolnilni
Preklopna razdalja [mm]		40
Ohišje		kvadrasto
Mere [mm]		40 x 40 x 54
Električni podatki		
Obratovalna napetost [V]		10...36 DC
Poraba toka [mA]		< 20
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		dopolnilni
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]		2,5
Maks. uhajavi tok [mA]		0,1



Induktivni senzor

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	60
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	40
Delovni razmak	[mm]	0...32,4

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...20

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1208
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	152
Ohišje		kvadrato
Zaznavno pročelje		5 izbirnih položajev
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 54
Materiali		ohišje: PA; zaznavno pročelje: PA črn; končna kapica: PA; sponka: oranžno; vijak: nerjavno jeklo (1.4567 / 304Cu)

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Induktivni senzor

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: zaklep, vrtljivo, nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)



Priključek

