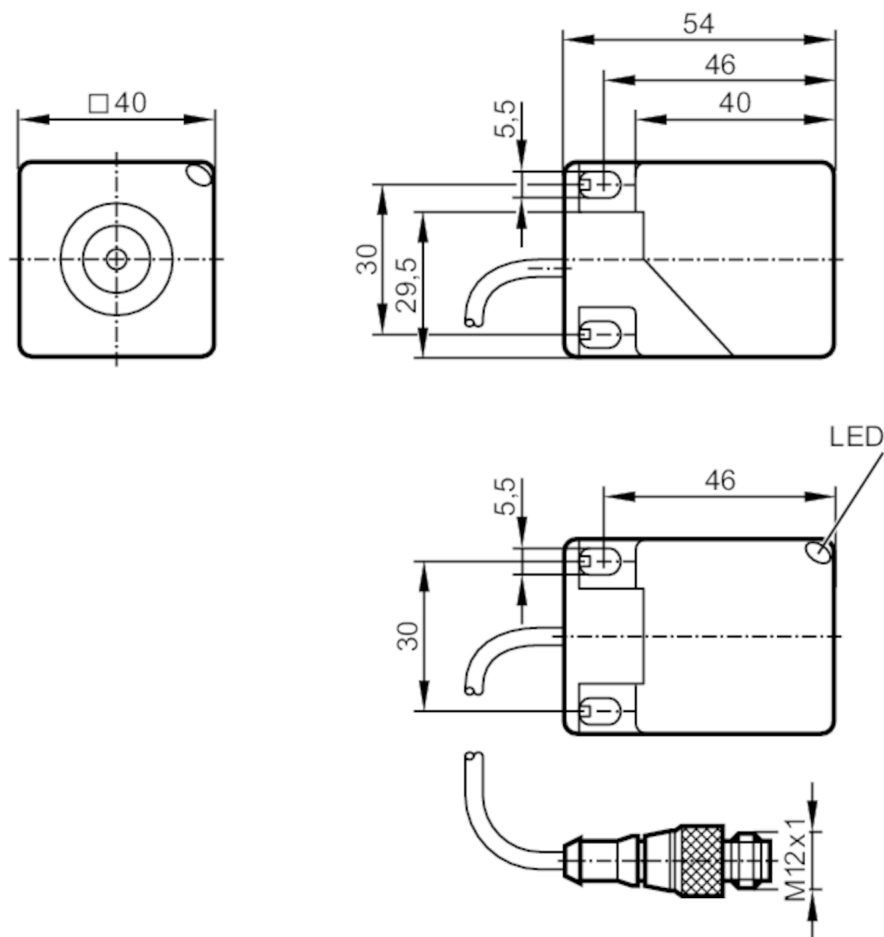


Induktivni senzor

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 40 x 54

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	2
Maks. uhajavi tok [mA]	0,8



Induktivni senzor

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	200
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	15
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	15 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...12,1

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

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]	1714

Mehanski podatki

Teža	[g]	161,5
Ohišje		kvadrasto
Zaznavno pročelje		5 izbirnih položajev
Vrsta montaže		vezično vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 54
Materiali		PA

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Opombe

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

Induktivni senzor

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,8 m, PUR

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: Narebričena matica, vrtljivo

