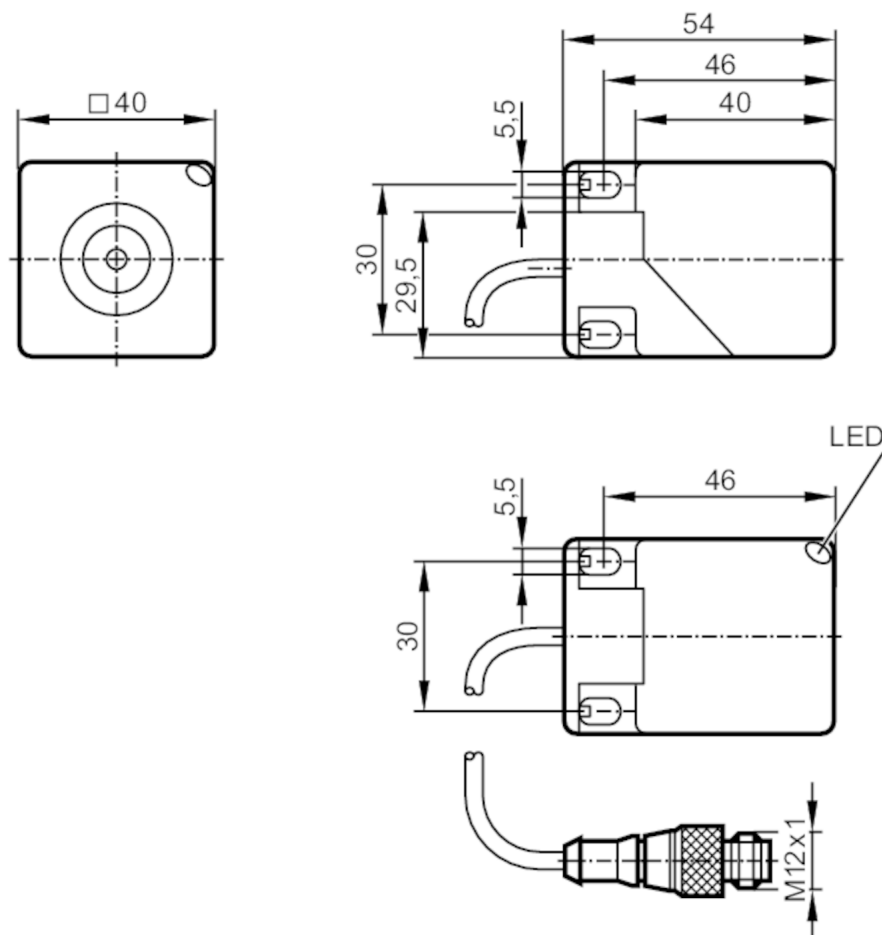




Induktivni sensor

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



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 54

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8



Induktivni sensor

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

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
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]	15
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	15 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...12,1

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...15
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 zračeno	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]	1740

Mehanički podaci

Težina	[g]	161,7
Kućište		Kvadratno
Prednja strana senzora		moгуć odabir 5 položaja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 54
Materijali		PA

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Opaske

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

Induktivni sensor

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

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,8 m, PUR

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: Narenderirana matica, rotirajuće

