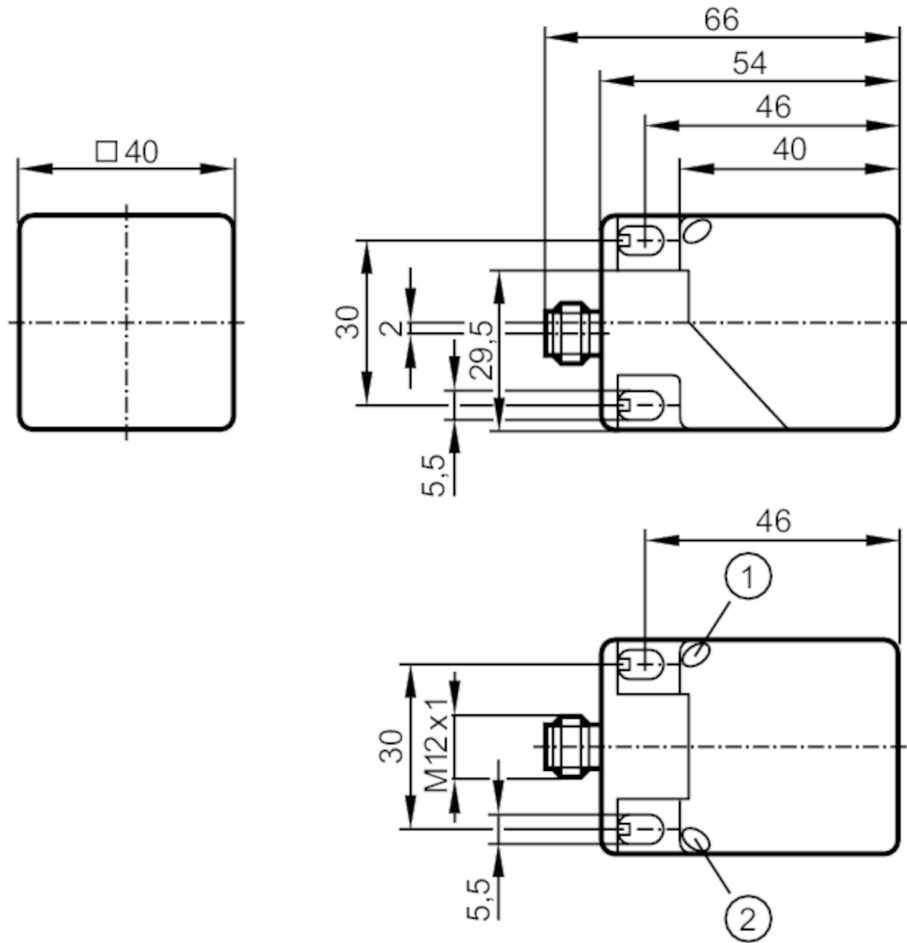


IM5120



Induktivni senzor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS



- 1 LED rumeno
- 2 LED zeleno



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	35
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 40 x 54

Območje uporabe

Posebna značilnost	Korekcijski faktor K=1; Imunost na elektromagnetno polje; s premazom proti sprijemanju
Imunost na elektromagnetno polje	da
Maks. imunost na magnetno polje [mT]	300

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 20
Zaščitni razred	II



Induktivni senzor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Zaščita pred obratno polarnostjo	da
----------------------------------	----

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
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]	35
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	35 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...28,3

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 1 / medenina: 1 / aluminij: 1 / baker: 1
Histereza [% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10
Korekcijski faktor K=1	da

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]	1161	
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	134
Ohišje	kvadrasto
Zaznavno pročelje	5 izbirnih položajev
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
Mere [mm]	40 x 40 x 54



Induktivni senzor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Materiali

ohišje: PA s premazom proti sprijemanju; zaznavno pročelje: PA črn s premazom proti sprijemanju; 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

Električni priključek - vtič

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



Priključek

