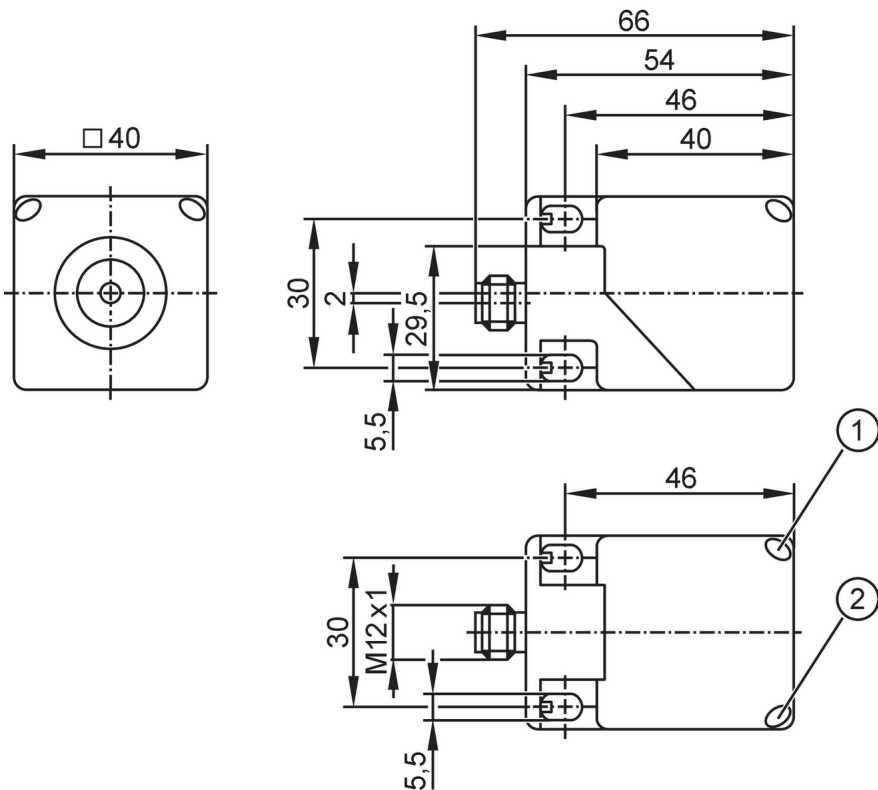




Induktiivinen anturi

IMC3020BBPKG/K1/US-100-DPS



- 1 LED keltainen
- 2 LED vihreä



Tuotteen ominaisuudet	
Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	20
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 40 x 54
Sovellutus	
Erityispiirre	Korjauskerroin = 1; Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan
Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan	kyllä
Maks. magneettikenttäkestoisuus [mT]	300
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 20
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Lähdöt	
Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva



Induktiivinen anturi

IMC3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
KytKentätaajuus DC	[Hz]	200
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...16,2

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 1 / messinki: 1 / alumiini: 1 / kupari: 1
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Korjauskerroin = 1		kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1165
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	140,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Tuntopinta		asento valittavissa (5 vaihtoehtoa)
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 54
Materiaalit		kotelo: PA; tuntopinta: PA musta; viisto kotelon osa: PA; kiinnike: oranssi; ruuvi: ruostumaton teräs (1.4567 / 304Cu)

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä



Induktiivinen anturi

IMC3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä - uospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4; Lukitus: lukitus, käännettävä, haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)



Liitäntä

