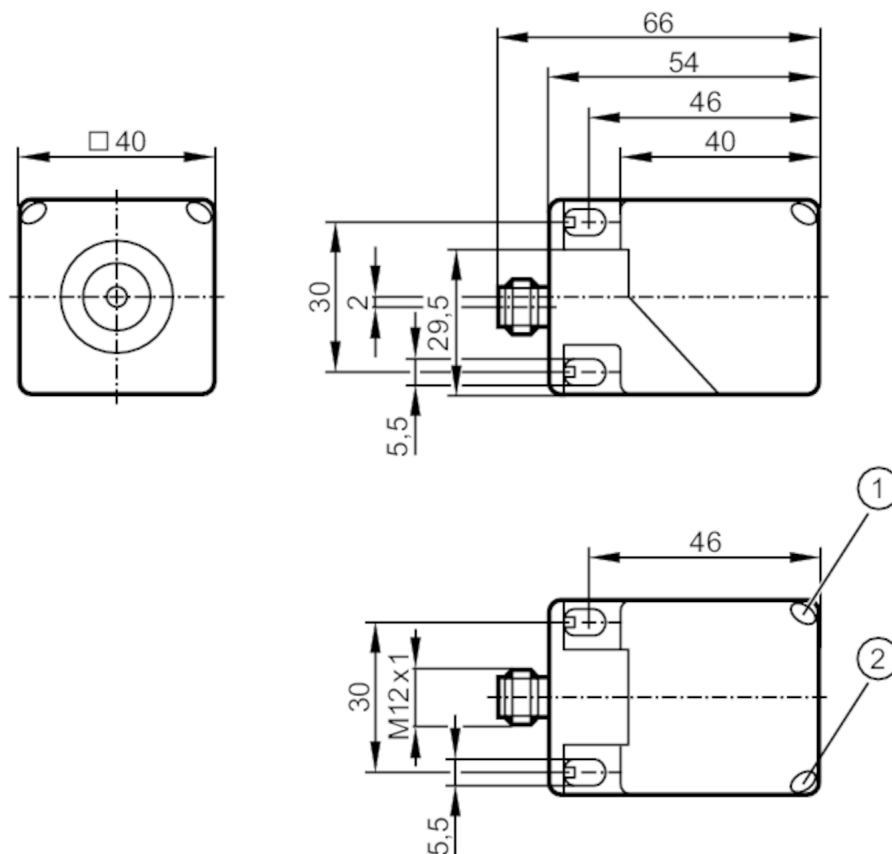


Induktiivinen anturi

IMC3020BBPKG/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	Kullatut koskettimet
---------------	----------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 20
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5



Induktiivinen anturi

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Toimintaetäisyys	[mm]	0...16,2

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20

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

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1590
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	146,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Tuntopinta		asento valittavissa (5 vaihtoehtoa)
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 54
Materiaalit		PA

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Lukitus: lukitus, käännettävä; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

