

Induktiivinen anturi

IMC3035-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED keltainen
2 LED vihreä



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	35
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 40 x 54

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
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	80



Induktiivinen anturi

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	35
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	35 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...28,3

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

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]	1494	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	152,5
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Tuntopinta	asento valittavissa (5 vaihtoehtoa)
Asennus	uppoasennus ei 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

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Liitäntä

