

Induktiivinen anturi

IIC010-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	säännölliset puhdistusprosessit

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Minimikuormitus [mA]	2; (vain 2-johdinkäytössä)
Maks. vuotovirta [mA]	0,6; (vain 2-johdinkäytössä)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkenätaajuus DC [Hz]	100
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	10 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...8,1



Induktiivinen anturi

IIC010-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,8 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	0...100	
Suojausluokka	IP 68; IP 69K	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 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]	1996	
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	122,7	
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Kierremerkintä	M30 x 1,5	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK; lukkomutterit: ruostumaton teräs	
Kiristysmomentti [Nm]	80	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Induktiivinen anturi

IIC010-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu

