

Induktiivinen anturi

IAE3010-APKG/US-100/ANGLED



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 20 / L = 72

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
----------------	---



Induktiivinen anturi

IAE3010-APKG/US-100/ANGLED

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V
	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	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1076

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	99
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 20 / L = 72
Materiaalit		PBT; LED-ikkuna: PC

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuspannat: 1

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A





Induktiivinen anturi

IAE3010-APKG/US-100/ANGLED

Liitäntä

