



Induktiivinen anturi

IIB3010-APOG/US-100-DPO



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	ei

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
KytKentätaajuus DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	ei



Induktiivinen anturi

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Ylikuormitussuojaus		ei	
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	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15	
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	856	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	135,5	
Kotelo		kierremalli	
Asennus		uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	M30 x 1,5	
Kierremerkintä		M30 x 1,5	
Materiaalit		messinki niklattu; PBT	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2	
Huomautuksia			
Pakkausyksikkö		1 kpl	
Sähköinen liitäntä - urospistoke			
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A			

2

1

3

4

Induktiivinen anturi

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Liitäntä

