

Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RMS0025-C24/E

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RM7011

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	CAN
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sovellutus

Toimintaperiaate	absoluuttinen
Kierrosluku tyyppi	Monikierrosanturi

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 250
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Oikosulkusuojaus	kyllä
Koodaus	binäärinen

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
------------	---



Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RMS0025-C24/E

Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuus	± 1 LSB	
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Parametrintimahdollisuudet	CAN-parametri; skaalaus; esiasetus; tiedonsiirtonopeus; pyörimissuunta; Osoite	
Osoitteenanto	osoitteenvalintakytkin; Ohjelmisto	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	CAN	
CAN		
Protokolla	CANopen; DSP - 406	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...70
Suojausluokka	IP 66; (kotelo: IP 67; akseli: IP 67)	
Hyväksynät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	663,6
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Materiaalit	alumiini	
Maks. kierros määrä, mekaaninen	[U/min]	6000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli	umpiakseli	
Akseli halkaisija	[mm]	6
Akselimateriaali	teräs (1.4104)	
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20
Kiinnitys	Synkrolaippa	
Sähköinen liitäntä		
Liitinrima kytkentärasiaassa: ; Maksimi kaapelipituus: 25 m; 100 m (500 kb/s)		