

RN7003



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RNS0013-C24/E

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RN7011

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	8192 pulser; 13 Bit
Kommunikationsinterface	CAN
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6

Applikation

Funktions princip	absolut
Omdrejning type	singleturn

Elektriske Data

Driftspænding [V]	9...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 250
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Kortslutningsbeskyttelse	ja
Kode	binær

Måle/indstillingsområde

Opløsning	8192 pulser; 13 Bit
-----------	---------------------



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RNS0013-C24/E

Nøjagtighed / afvigelser		
Nøjagtighed	± 1 LSB	
Software / Programmering		
Parameter indstillingsmuligheder	CAN parameter; skalering; preset; Baud rate; Omdrejningsretning; Adresse	
Adressering	address selector switch; Software	
Interface		
Kommunikationsinterface	CAN	
CAN		
Protokol	CANopen; DSP - 406	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...70
Kapslingsklasse	IP 66; (på huset: IP 67; på akslen: IP 66)	
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vægt	[g]	689,2
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	6000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	6
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)	[N]	20
Fastgørelsesflange		synkroflange
Elektrisk tilslutning		
tilslutnings klemmer i klemboks: ; Max. Ledningslængde: 25 m; 100 m (500 kb/s)		