

RN7003



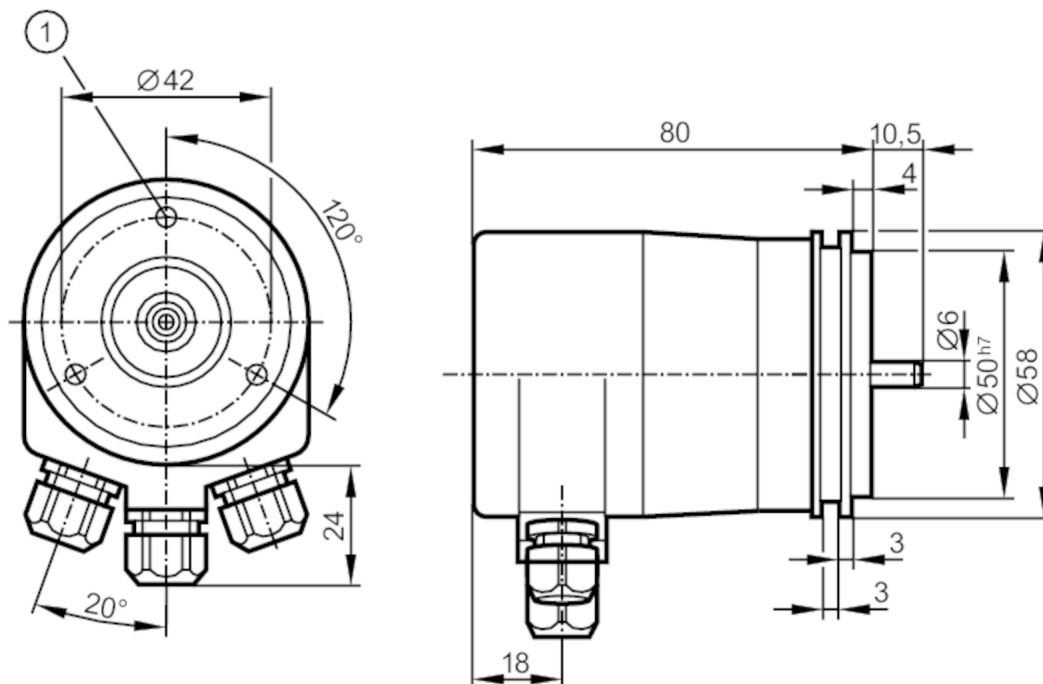
Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RNS0013-C24/E

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RN7011

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



1 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	8 192,00 Trinn; 13,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	CAN
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	enkeltsving

Elektriske data

Driftsspenning [V]	9,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 250,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Kode	binær



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RNS0013-C24/E

Måle - / innstillingsområde		
Oppløsning	8 192,00 Trinn; 13,00 bit	
Nøyaktighet/avvik		
Nøyaktighet	± 1 LSB	
Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling	CAN parameter; skalering; angitt; Overføringshastighet; rotasjonsretning; adresse	
Adressering	adressevelgerbryter; Programvare	
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	CAN	
CAN		
Protokoll	CANopen; DSP - 406	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...70,00
Beskyttelse	IP 66; (på huset: IP 67; på akslen: IP 66)	
Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	689,20
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 90,50
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	6 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		Solid aksel
Akseldiameter	[mm]	6,00
Akselmateriale		stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	20,00
Festeflens		synkro-flens
Elektrisk tilkobling		
terminalstripe i terminalkammeret; ; Maksimal kabellengde: 25 m; 100 m (500 kb/s)		