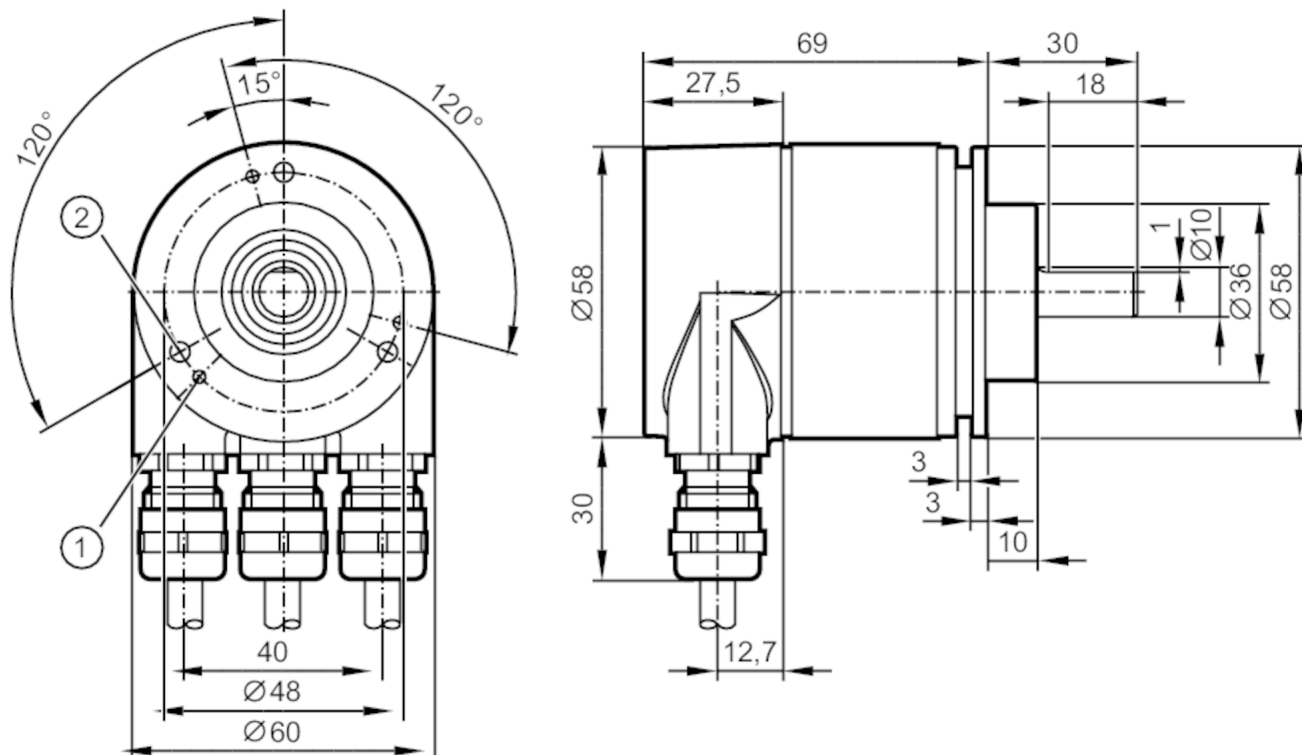


RN7012



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMK0013-C24/E



- | | |
|---|---------------|
| 1 | M3 Dybde 6 mm |
| 2 | M4 Dybde 6 mm |



Produktegenskaper

Oppløsning	8 192,00 Trinn; 13,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	CAN
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	enkeltsving

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	100,00; ((10 V DC); 60 (24 V DC))
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja

Utganger

Kode	binær
------	-------

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	8 192,00 Trinn; 13,00 bit
------------	---------------------------



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMK0013-C24/E

Programvare / programmering			
Alternativer for parameterinnstilling		CAN parameter; skalering; angitt; Overføringshastighet; rotasjonsretning; Node ID	
Adressering		adressevelgerbryter; 0...126	
Grensesnitt			
Grensesnitt for kommunikasjon		CAN	
Fabrikkinnstilling		Overføringshastighet: 125 kBit/s	
		node ID: 32	
CAN			
Protokoll		CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Fabrikkinnstilling		Overføringshastighet: 125 kBit/s	
		node ID: 32	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...85,00	
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00	
Beskyttelse		IP 65; (på huset: IP 65; på akslen: IP 64)	
Tester/godkjenninger			
Støtmotstand		100 g (6 ms)	
Vibrasjonsmotstand		10 g (10...1000 Hz)	
MTTF	[ANN]	13,00	
Mekaniske data			
Vekt	[g]	555,00	
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 99,00	
Materialer		aluminium	
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]		12 000,00	
Akseldesign		Solid aksel	
Akseldiameter	[mm]	10,00	
Akselmateriale		stål (1.4104)	
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	40,00	
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	110,00	
Festeflens		klemflens	
Displayer/driftselementer			
Display		Preoperational Mode	LED, grønn blinkende
		Operational Mode	LED, grønn
		feilmelding	LED, rød blinkende
Elektrisk tilkobling			
terminalstripe i terminalkammeret:			