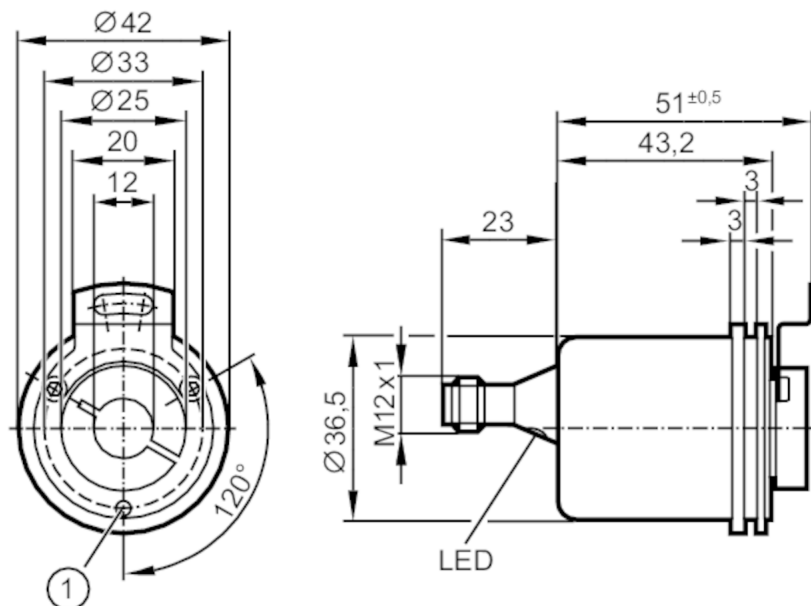


RM8004



Absolutt multiturn encoder med hul aksel

RMS0024-C24/USU



1 M3 x 6



Produktegenskaper

Oppløsning	4 096,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 24,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	CAN
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	12,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	multiturn

Elektriske data

Driftsspenning [V]	9,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	< 100,00; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Kode	binær

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	4 096,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 24,00 bit
------------	--

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktighet [°]	0,25
-----------------	------



Absolutt multiturn encoder med hul aksel

RMS0024-C24/USU

Programvare / programmering			
Alternativer for parameterinnstilling		CAN parameter; skalering; angitt; Overføringshastighet; rotasjonsretning; Node ID	
Grensesnitt			
Grensesnitt for kommunikasjon		CAN	
CAN			
Protokoll		CANopen	
Fabrikkinnstilling		Overføringshastighet: 125 kBit/s node ID: 32	
Versjon		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
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		< 300 g (6 ms)	
Vibrasjonsmotstand		30 g (10...1000 Hz)	
MTTF	[ANN]	240,00	
Mekaniske data			
Vekt	[g]	235,50	
Dimensjoner	[mm]	Ø 36,50 / L = 74,00	
Materialer		flens: aluminium; hushette: stål: pulverlakkert	
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]		6 000,00	
Maks. startmoment	[Nm]	3,00	
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	25,00	
Akseldesign		hulaksel åpen til den ene siden	
Akseldiameter	[mm]	12,00	
Akselmateriale		stål:	
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	40,00	
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	110,00	
Festeflens		Ø 36.5 mm	
Displayer/driftselementer			
Display		Preoperational Mode	LED, grønn
		Operational Mode	LED, grønn blinkende
		feilmelding	LED, rød blinkende

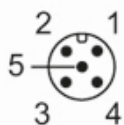


Absolutt multiturn encoder med hul aksel

RMS0024-C24/USU

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12, aksial; koding: A



1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low