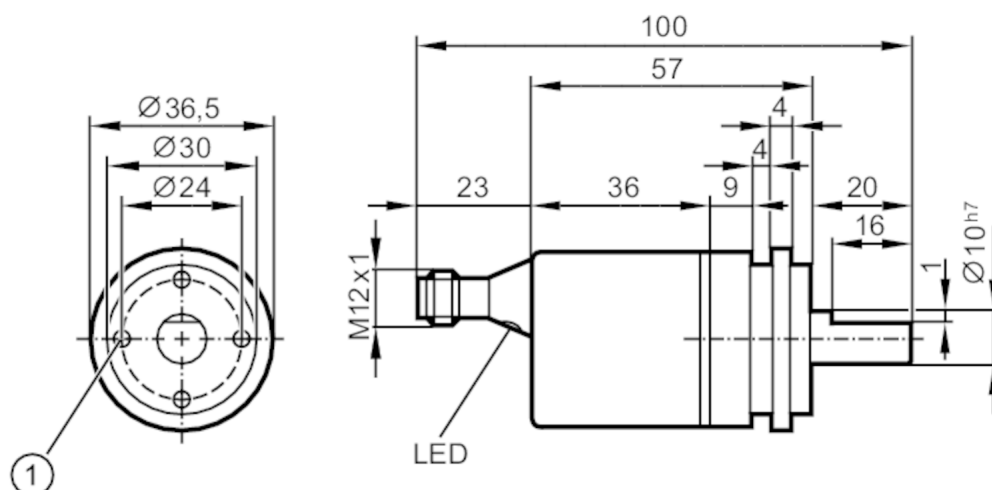


Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMS0024-C24UST



1 M4 Dybde 6 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	4 096,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 24,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	CAN
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	multiturn

Elektriske data

Driftsspennning	[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	[°]	0,08
-------------	-----	------

Programvare / programmering

Alternativer for parameterinnstilling	CAN parameter; skalering; angitt; Overføringshastighet; rotasjonsretning; Node ID
---------------------------------------	---

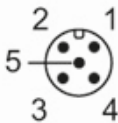
Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	CAN
-------------------------------	-----



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMS0024-C24UST

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
Beskyttelse	IP 68; IP 69K	
Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		200 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[ANN]	240,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	233,00
Dimensjoner	[mm]	Ø 36,50 / L = 100,00
Materialer	flens: aluminium; hushette: stål: ripebestandig katodisk dip-belegg	
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	6 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	5,00
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign	Solid aksel	
Akseldiameter	[mm]	10,00
Akselmateriale	stål (1.4104)	
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	180,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	180,00
Festeflens	synkro-flens	
Displayer/driftselementer		
Display	Preoperational Mode	LED, grønn
	Operational Mode	LED, grønn blinkende
	feilmelding	LED, rød blinkende
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12, aksial; koding: A		
		
1	CAN_GND	
2	VBBc	
3	GND (PE)	
4	CAN_High	
5	CAN_Low	