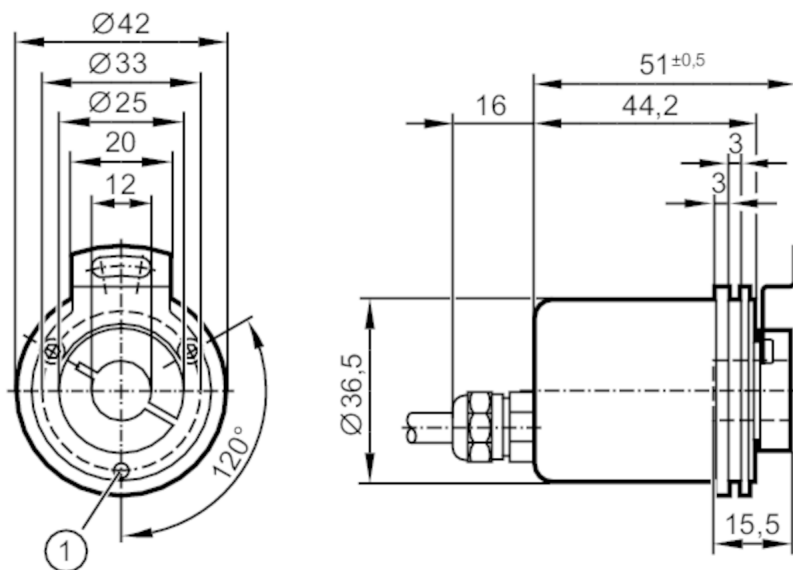


RM8003



Absolutt multiturn encoder med hul aksel

RMS4096-S24/L2U



1 M3 x 6



Produktegenskaper

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

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	multiturn

Elektriske data

Driftsspenning [V]	4,50...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 30,00

Innganger

Innganger	reversering av rotasjonsretning; tilbakestill til null
-----------	--

Utganger

Kode	Grå kode; (økende kodeverdier når de dreies med urviseren (sett på akselen))
Kodesignal	Klokkeinngang; TTL-kompatible signaler; klokke og klokke (inv.) fra førere til RS 422; dataoutput; synkron seriell; TTL-kompatible signaler, data og data (inv.)

Måle - / innstillingsområde

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

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	SSI datagrensesnitt
-------------------------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00



Absolutt multiturn encoder med hul aksel

RMS4096-S24/L2U

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]	350,00

Mekaniske data

Vekt [g]	336,50
Dimensjoner [mm]	Ø 36,50 / L = 67,00
Materialer	flens: aluminium; hus: stål: pulverlakkert
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	12 000,00
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

Merknader

Merknader	Ledninger/pinner som ikke er tilkoblet (n.c.) må ikke brukes.
-----------	---

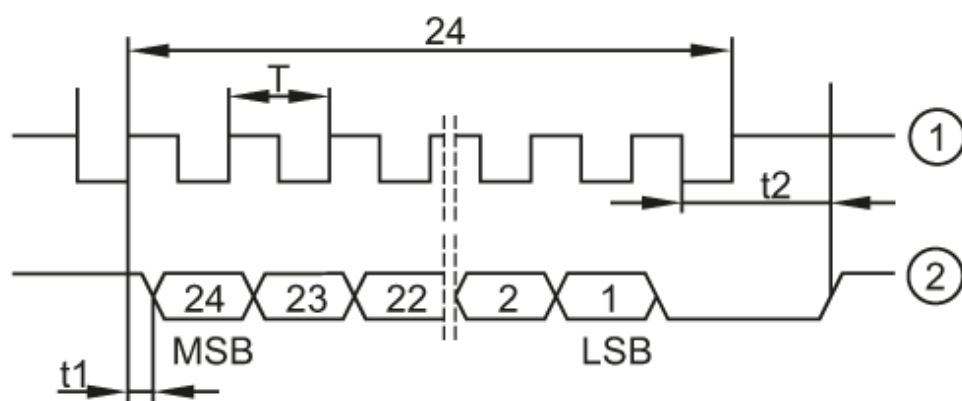
Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; Maksimal kabellengde: 100 m; aksial

hvit	sensor 0 V
brun	sensor Ub
grønn	klokke
gul	klokke (inv.)
grå	data
rosa	data (inv.)
blå	tilbakestill til null
rød	reversering av rotasjonsretning
skjerm	hus

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



- 1 klokke
- 2 data