



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-0256-G24/N1B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RN6026

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



1 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	256,00 Trinn; 8,00 bit
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 150,00
Maks. revolusjon electrical [U/min]	6 000,00

Utganger

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	20,00
Kode	Grå kode; (økende kodeverdier når de dreies med urviseren (sett på akselen))

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	256,00 Trinn; 8,00 bit
------------	------------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...85,00
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-0256-G24/N1B

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensjoner [mm]	Ø 58,00 / L = 52,00
Materialer	aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	10 000,00
Maks. startmoment [Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment [°C]	20,00
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00
Akselmateriale	stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N]	20,00

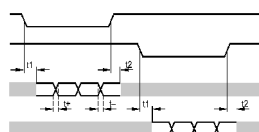
Elektrisk tilkobling

Kabel: 1 m, PUR; Maksimal kabellengde: 100 m; radial

brun	10...30V
gul/brun	10...30V sensor
hvit	0V
hvit/gul	0V sensor
grønn	utløse A invertert 5...30V
gul	utløse B invertert 5...30V
hvit/grå	bit 8 (MSB) invertert
brun / grønn	bit 8 (MSB)
hvit/grønn	bit 7
rød/blå	bit 6
grå/rosa	bit 5
lilac	bit 4
svart	bit 3
rød	bit 2
blå	bit 1
Skjerm	hus

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



utløse A invertert

utløse B invertert

spor 3...10

spor 1...2