

RM3001



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMU Profibus

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RM3006

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



1 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	8 192,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 25,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	PROFIBUS DP
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	multiturn

Elektriske data

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

Utganger

Kode	Dobbelkode
------	------------

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	8 192,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 25,00 bit
------------	--



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMU Profibus

Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling	telleretningen til kodeverdiene; Oppløsning; nullpunkt; grensebrytere HI og LO; bevegelsesindikator; separation multisving/enkeltsving	
Diagnostiske funksjoner	alarm; advarsler; Status; serienummeret til koderen	
Adressering	adressevelgerbryter; 0...126	
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Transmisjonstandard	DPV0 Class 2 (EN50170)	
Overføringshastighet	...12 Mbit/s	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...70,00
Beskyttelse	IP 66; (på huset: IP 67; på akslen: IP 66)	
Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	652,00
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 90,50
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	12 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		Solid aksel
Akseldiameter	[mm]	6,00
Akselmateriale		stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	20,00
Festeflens		synkro-flens
Elektrisk tilkobling		
terminalstripe i terminalkammeret; ; Maksimal kabellengde: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		