

Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RMU Profibus

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RM3006

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
Kommunikationsinterface	PROFIBUS DP
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6

Applikation

Funktions princip	absolut
Omdrejning type	Multiturn

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 150
Max. omdrejninger elektrisk [U/min]	6000

Udgange

Kode	Dual-Code
------	-----------

Måle/indstillingsområde

Opløsning	8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
-----------	--



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RMU Profibus

Software / Programming		
Parameter indstillingsmuligheder	tælleretning for kodeværdier; opløsning; nul punkt; grænsebryder HI og LO; bevægelses indikator; separation multiturn/singleturn	
Diagnose funktioner	alarmer; advarsler; status; serienummer på enkoder	
Adressering	address selector switch; 0...126	
Interface		
Kommunikationsinterface	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Transmission standard	DPV0 Class 2 (EN50170)	
Transmissions hastighed	...12 Mbit/s	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...70
Kapslingsklasse	IP 66; (på huset: IP 67; på akslen: IP 66)	
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vægt	[g]	652
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	12000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	6
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)	[N]	20
Fastgørelsesflange		synkroflange
Elektrisk tilslutning		
tilslutnings klemmer i klemboks: ; Max. Ledningslængde: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		