

RM3001



Flervarvig absolutgivare med axel

RMU Profibus

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RM3006

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 M4 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	8192 steg; 4096 varv; 25 bit
Kommunikationsinterface	PROFIBUS DP
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Applikation

Funktionsprincip	absolut
Rotationstyp	flervarvig

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 150
Max. rotation elektriskt [U/min]	6000

Utgångar

Kodtyp	Dual code
--------	-----------

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	8192 steg; 4096 varv; 25 bit
------------	------------------------------



Flervarvig absolutgivare med axel

RMU Profibus

Mjukvara / programmering		
Parametreringsmöjligheter	uppräkningsriktning av kodvärdena; Upplösning; Nollpunkt; limitswitch HI och LO; rörelseindikator; separering flervarv/enkelvarv	
Diagnostiska funktioner	alarm; varningar; status; serienummer för rotationsgivare	
Adressering	adresseringsomkopplare; 0...126	
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Överföringsstandard	DPV0 Class 2 (EN50170)	
Överföringshastighet	...12 Mbit/s	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...70
Kapslingsklass	IP 66; (på höljet: IP 67; på axeln: IP 66)	
Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Vikt	[g]	652
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Material	Aluminium	
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande	solid axel	
Axeldiameter	[mm]	6
Axelmaterial	Stål (1.4104)	
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	20
Fästelement	Synkrofläns	
Elektrisk anslutning		
skruvplint i anslutningsutrymmet; ; Max. kabellängd: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		