

Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RMU Profibus

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RM3006

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



1 M4 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	8192 koraki; 4096 obrati; 25 Bit
Komunikacijski vmesnik	PROFIBUS DP
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6

Območje uporabe

Princip delovanja	absolutno
Vrsta obrata	večobratno

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 150
Maks. obrat, električni [U/min]	6000

Izhodi

Koda	binarni kod
------	-------------

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	8192 koraki; 4096 obrati; 25 Bit
------------	----------------------------------



Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RMU Profibus

Programska oprema/programiranje		
Možnosti parametriranja	smer štetja vrednosti kod; Ločljivost; ničelna točka; mejna stikala HI in LO; detektor gibanja; ločevanje več obratov/en obrat	
Diagnostične funkcije		
Naslavljanje		
stikalo za izbiro naslova; 0...126		
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Standardni prenos	DPV0 Class 2 (EN50170)	
Stopnja prenosa	...12 Mbit/s	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...70
Zaščita	IP 66; (na ohišju: IP 67; na gredi: IP 66)	
Dovoljenja/preverjanja		
Odpornost na šoke		100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam		10 g (55...2000 Hz)
Mehanski podatki		
Teža	[g]	652
Mere	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	12000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		trdna cev
Premer cevke	[mm]	6
Material cevke		jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	20
Pritrdilna prirobnica		Sinhrona prirobnica
Električni priključek		
Pritrdilna letev v priključnem prostoru: ; Največja dolžina kabla: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		