

RM7003



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RMS0025-C24/E

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RM7011

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



1 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
Communicatie interface	CAN
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

Toepassingsgebied

Functieprincipe	absoluut
Omwentelingstype	multiturn

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	9...36 DC
Stroomopname [mA]	< 250
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Kortsluitbeveiliging	ja
Code	binair

Meet- / instelbereik

Resolutie	8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
-----------	--



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RMS0025-C24/E

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Nauwkeurigheid	± 1 LSB	
Software / programmering		
Instelmogelijkheden	CAN-parameter; scaling; preset; Baud rate; Draairichting; Adres	
Adressering	adres selectieschakelaar; Software	
Interfaces		
Communicatie interface	CAN	
CAN		
Protocol	CANopen; DSP - 406	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...70
Beschermklasse	IP 66; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 67)	
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (55...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	663,6
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Materialen	aluminium	
Max. toerental mechanisch	[U/min]	6000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering	massieve as	
Asdiameter	[mm]	6
Materiaal as	1.4104 (staal)	
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	20
Bevestigingsflens	synchroflens	
Elektrische aansluiting		
klemmen in aansluitkamer: ; Max. kabellengte: 25 m; 100 m (500 kb/s)		