

RMS002



Codeur à câble

DRAW WIRE ENCODER

Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	500
Temps d'établissement [ms]	32

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
-------------------------------	-----------------------------------

Sorties

Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge maxi [Ω]	500
Précision sortie analogique [%]	0,1

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	8192 pas; 16 tours; 17 bit
------------	----------------------------

Exactitude / déviations

Précision	± 0,012 % FSO
Répétabilité	± 0,005 % FSO

Logiciel / programmation

Possibilités de paramétrage	point de départ; point final; position centrale
-----------------------------	---

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...80
Température de stockage [°C]	-40...80
Humidité relative de l'air max. [%]	95; (condensation non permissible)
Indice de protection	IP 64; (boîtier: IP 65)

Tests / homologations

MTTF [Années]	241
---------------	-----

Données mécaniques

Poids [g]	696	
Matières	boîtier: acier; bobine de fil: zinc moulé sous pression / plastique; fil de mesure: inox recouvert de polyamide	
Longueur de mesure maximale [mm]	3000	
Circonférence de la bobine de fil [mm]	200	
Diamètre fil [mm]	0,87	
Raccordement fil	boulon fileté M6x20; œillet Ø 2 mm	
Caractéristiques fil	vitesse max. du fil [m /s]	0,8
	accélération max. du fil [g]	1
	force de rétraction max. [N]	3
	extension max. [N]	2,5

RMS002



Codeur à câble

DRAW WIRE ENCODER

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12, utilisable axialement; codage: A



- 1 L+
- 2 sortie analogique
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1