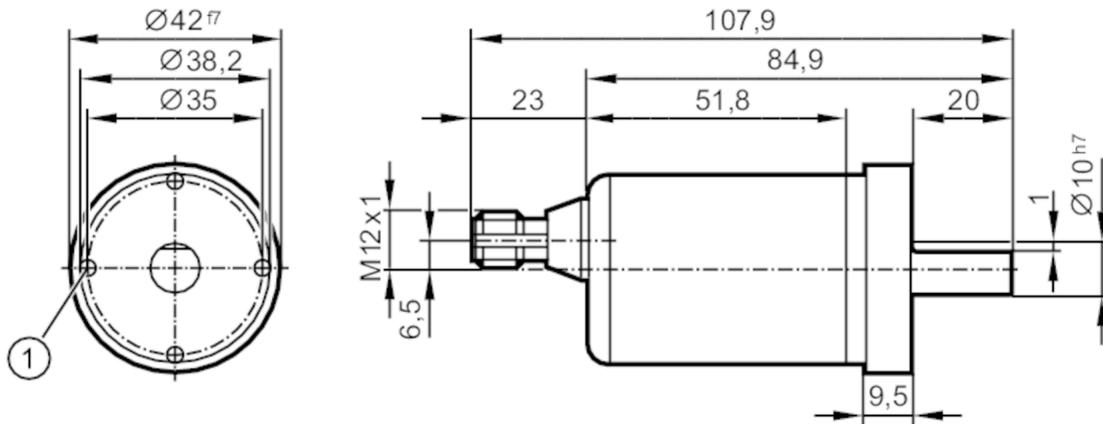


RM9010



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMS0024-C24/UT



1 M4 profondeur 8 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	4096 pas; 4096 tours; 24 bit
Interface de communication	CAN
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

Application

Principe de fonctionnement	absolu
Type de tour	Multi-tours (multiturn)

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	9...30 DC
Consommation [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Protection courts-circuits	oui
Code	TOR

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	4096 pas; 4096 tours; 24 bit
------------	------------------------------

Exactitude / dérives

Précision [°]	0,08
---------------	------

Logiciel / programmation

Possibilités de paramétrage	paramètres CAN; mise à l'échelle; présélection; débit de transmission; Sens de rotation; Node ID
-----------------------------	--

Interfaces

Interface de communication	CAN
----------------------------	-----

RM9010



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMS0024-C24/UT

CAN	
Protocole	CANopen
Réglages usine	débit de transmission: 125 kBit/s
	Node-ID: 32
Version	DSP - 406

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-40...85
Protection	IP 68; IP 69K

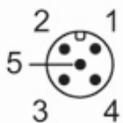
Tests / Homologations	
Tenue aux chocs	200 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [Années]	240

Données mécaniques	
Poids [g]	469
Dimensions [mm]	Ø 42 / L = 107,9
Matières	flasque: inox (1.4404 / 316L); boîtier: inox (1.4404 / 316L)
Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]	6000
Couple de démarrage max. [Nm]	5
Température de référence couple [°C]	20
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10
Matière de l'arbre	inox
Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre [N]	180
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N]	180
Bride de fixation	Flasque synchro

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Preoperational Mode	LED, vert
	Operational Mode	LED, vert clignote
	Message d'erreur	LED, rouge clignote

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12, axial; codage: A; Corps: inox (1.4401 / 316)



1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low