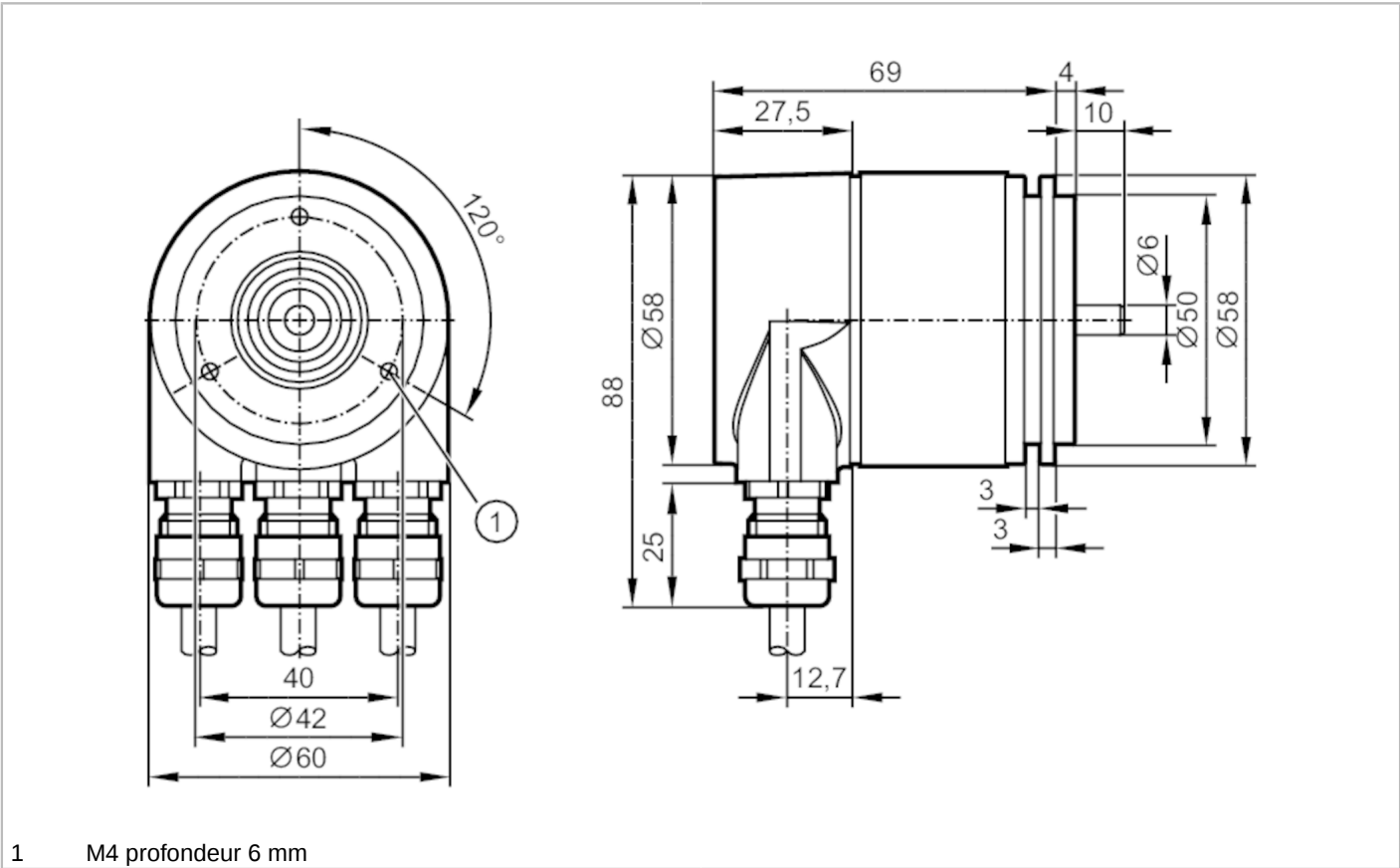


RN7011



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RMS0013-C24/E



Caractéristiques du produit	
Résolution	8192 pas; 13 bit
Interface de communication	CAN
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6
Application	
Principe de fonctionnement	absolu
Type de tour	Monotour
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	100; ((10 V DC); 60 (24 V DC))
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Sorties	
Code	TOR
Etendue de mesure / plage de réglage	
Résolution	8192 pas; 13 bit
Logiciel / programmation	
Possibilités de paramétrage	paramètres CAN; mise à l'échelle; présélection; débit de transmission; Sens de rotation; Node ID



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RMS0013-C24/E

Adressage	commutateur sélecteur adresse; 0...126
-----------	--

Interfaces

Interface de communication	CAN
Réglages usine	débit de transmission: 125 kBit/s
	Node-ID: 32

CAN

Protocole	CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Réglages usine	débit de transmission: 125 kBit/s
	Node-ID: 32

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-40...85
Humidité relative	[%]	98
Protection		IP 65; (boîtier: IP 65; arbre: IP 64)

Tests / Homologations

Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[Années]	13

Données mécaniques

Poids	[g]	526,5
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 83
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	12000
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre	[mm]	6
Matière de l'arbre		acier (1.4104)
Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre	[N]	40
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre	[N]	110
Bride de fixation		Flasque synchro

Afficheurs / éléments de service

Indication	Preoperational Mode	LED, vert clignote
	Operational Mode	LED, vert
	Message d'erreur	LED, rouge clignote

Raccordement électrique

Bornier dans la boîte de raccordement: