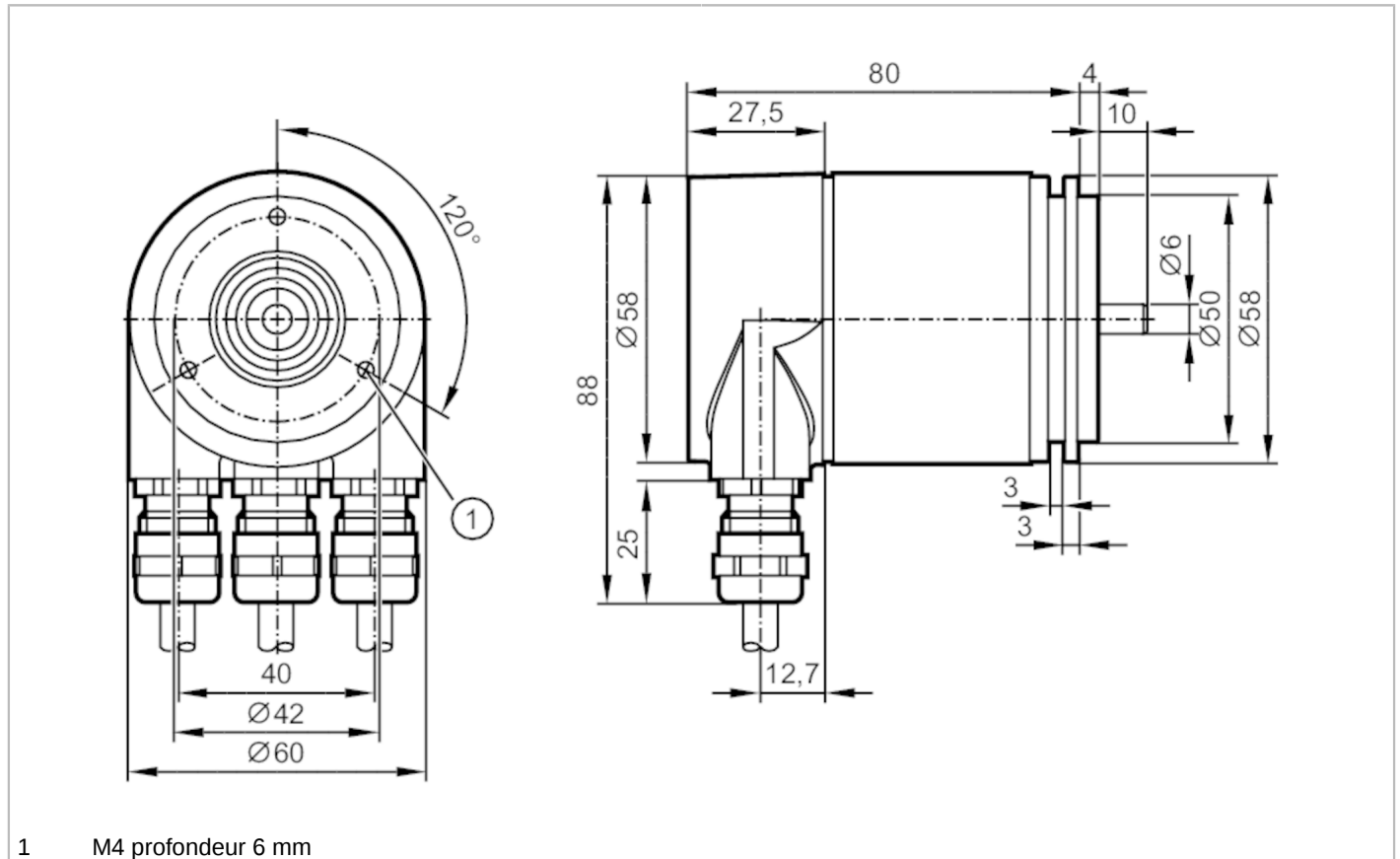


RM7011



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMS0025-C24/E



Caractéristiques du produit

Résolution	8192 pas; 4096 tours; 25 bit
Interface de communication	CAN
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

Application

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Code	TOR
------	-----

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	8192 pas; 4096 tours; 25 bit
------------	------------------------------

Logiciel / programmation

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

RM7011



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMS0025-C24/E

Adressage	commutateur sélecteur adresse; 0...126	
Interfaces		
Interface de communication	CAN	
CAN		
Protocole	CANopen	
Réglages usine	débit de transmission: 125 kBit/s Node-ID: 32	
Version	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-40...85	
Humidité relative de l'air max. [%]	98	
Indice de 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]	567,5	
Boîtier	cylindrique	
Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 94	
Matières	aluminium	
Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]	6000	
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
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
bornier dans la boîte de raccordement:		