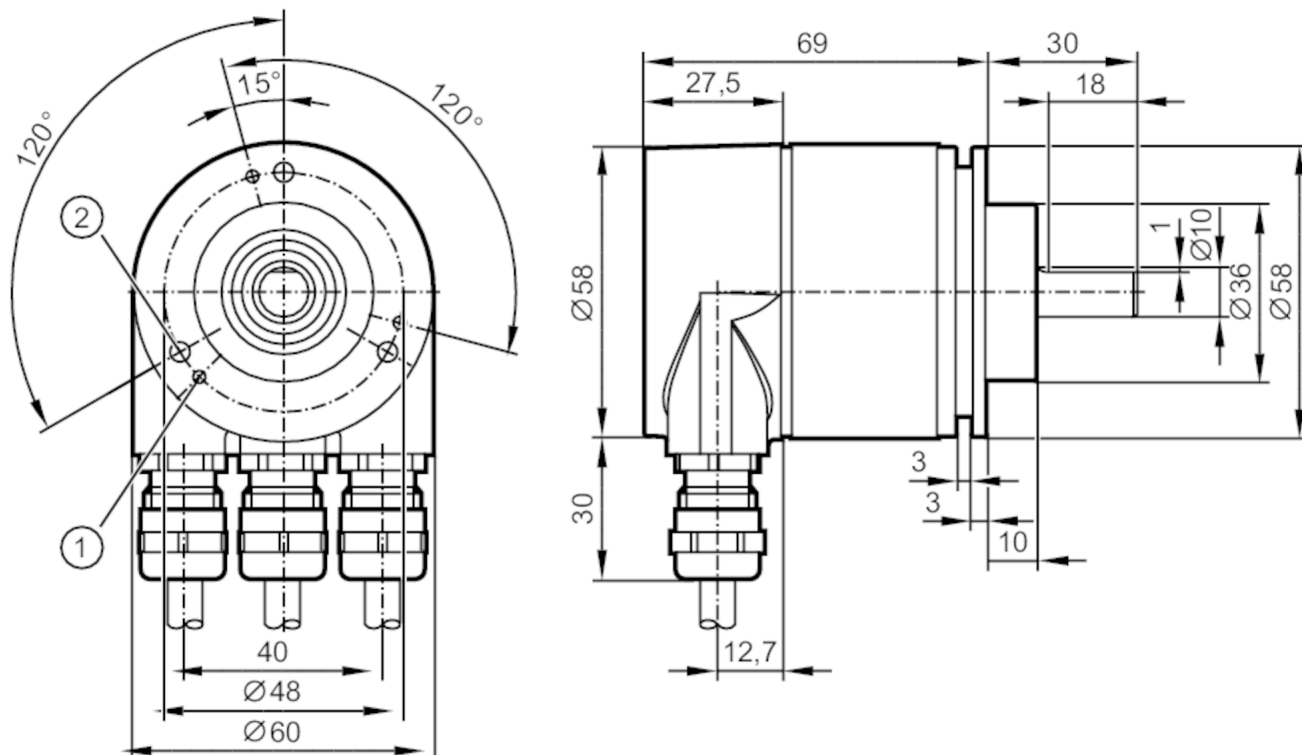


RN7012



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RMK0013-C24/E



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | M3 profondeur 6 mm |
| 2 | M4 profondeur 6 mm |



Caractéristiques du produit

Résolution	8192 pas; 13 bit
Interface de communication	CAN
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

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

RMK0013-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]	555
Dimensions		[mm]	Ø 58 / L = 99
Matières		aluminium	
Vitesse de rotation mécanique max.		[U/min]	12000
Type d'arbre		arbre plein	
Diamètre de l'arbre		[mm]	10
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 de serrage	
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:			