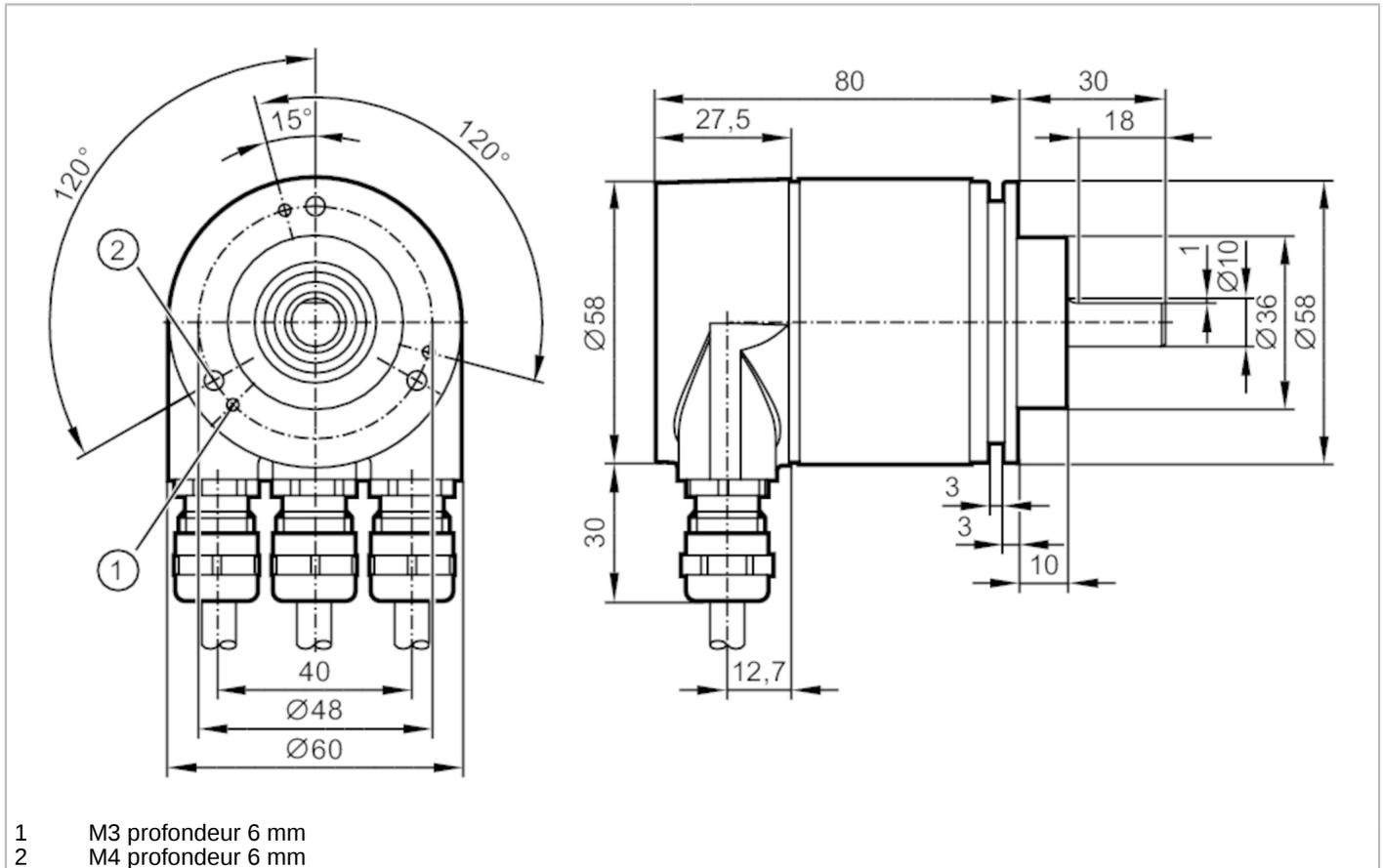


# RM7012



## Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMK0025-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]	10

### 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 contre l'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
-----------------------------	--

# RM7012



## Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMK0025-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	[%]	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]	592,5
-------	-----	-------

Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 110
------------	------	----------------

Matières		aluminium
----------	--	-----------

Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	6000
------------------------------------	---------	------

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: